



Décembre 2006 **3,9 EUROS**



Intel Core 2 Duo

la greffe à réussi

Retrouver ses mots de passe

PAGE 15

Lutter contre les spams avec efficacité

Ajouter le dictionnaire français à Thunderbird

PAGE 6

Exporter le Carnet d'adresses vers Thunderbird

PAGE 7

Changer de profil sans changer de session

Comment exporter la bibliothèque iTunes

Fairgame automatise la suppression des DRM

Les sites d'enchères arnaquent-ils?

Service .Mac : faut-il dépenser 99 euros ?











AppleWorks contre OpenOffice.org





Le tour d'iCal



PAGE 25 ReadIris Pro 1

PAGES 2 ET 24 Antidote RX, excellent outil de correction

MacBook: le bilan de 3 mois d'utilisation

ÉDITO

Souvent la classe, parfois la casse

'AUDACE a payé! Lorsqu'Apple a annoncé il y a un an que les Mac ne seraient plus équipés de microprocesseurs PowerPC mais de puces Intel, il s'en est trouvé peu pour critiquer vertement cette décision. Il était clair que le fabricant d'ordinateurs ne pouvait plus continuer à attendre que les PowerPC évoluent.

En adoptant la puce Intel, ou plutôt les puces puisque celle équipant le PowerMac n'est pas la même que celle des portables et iMac (et sans doute aussi bientôt les Mac mini), Apple n'a même pas fait trembler la communauté. Le saut technologique paraissait énorme. Il ne l'était pas tant que ça.

D'abord, Mac OS X est un système Unix issu du rachat de la société Next qui a sans doute toujours fonctionné sous des architectures PC dans les laboratoires de Cupertino. Ce système s'appuie très largement sur des bases open-source parfaitement adaptées aux architectures des PC.

Ensuite, les utilisateurs attendaient avec impatience une évolution majeure, un coup de génie, qui sorte enfin le Mac de son pré carré.

Eh bien, c'est fait! Et de fort belle manière. Le Mac se présente aujourd'hui comme l'ordinateur grand public le seul capable de démarrer indifféremment sous Mac OS X ou sous Windows XP. C'est aussi un ordinateur capable de travailler sous Linux et surtout d'exploiter la bibliothèque de logiciels libres, souvent open-source, la plupart du temps aratuits.

Le Mac est le meilleur compromis. Même au registre du prix, contrairement à la légende, un Mac n'est pas plus onéreux.

Quant à son système d'exploitation, il y a eu des tas de tests pour démontrer l'avance de Mac OS X sur Windows et même sur les distributions Linux aui sont encore loin d'offrir le même agrément, la même fiabilité, la même facilité et transparence.

Preuve de la bonne stratégie d'Apple, les ventes de Mac se portent à merveille, le secteur de l'éducation revient au Mac, les particuliers s'entichent de plus en plus de la bête et les entreprises constatent qu'elles ont là un outil parfaitement polyvalent et esthétique.

Dans ce paysage idyllique, il reste tout de même à regretter des problèmes de fiabilité qu'Apple met bien longtemps à reconnaître. Il y a eu les feux de batterie, les cartes mères qui claquent (sur des PowerMac G5 bi-processeurs, à deux reprises en ce qui nous concerne), les bornes Airport express qui lâchent, les carrosseries des MacBook qui craquellent ou qui jaunissent, les soucis de recharge du dernier iPod Shuffle, l'effet ré-



La fiabilité légendaire du Mac craquelle.



manence des écrans d'iMac, le slot mémoire défectueux sur des PowerBook, etc, etc, etc. Et tout cela commence à faire beaucoup. La seule solution pour que les partenaires asiatiques d'Apple soient rigoureux, c'est de largement faire part de vos problèmes afin de coller une pression du diable à Apple qui ne vous fait, par ailleurs, pas de cadeau!

www.diesirae.info/imac/ www.macbidouille.com/news/2006-10-20/#13492

http://lowermemoryslot.editkid.com/ www.macbidouille.com/news/2006-11-14/#13595 http://discussions.apple.com/thread.jspa?messageID=3409154#3409154

Leopard récupèrera les fichiers effacés



EUX nouvelles nouveautés pour Leopard (Mac OS 10.5). Des images ont été diffusées à l'insu de l'escouade d'avocats d'Apple montrant que le futur système d'exploitation pourrait intégrer un système de récupération de fichiers effacés. Cette bonne idée, car c'en est assurément une pourrait, être additionnée d'un système plus performant d'anti-fragmentation des fichiers. Ce n'est pas tout, un bonheur n'arrivant jamais seul, le système Mac OS 9, déjà évacué des Mac Intel, pourrait ne plus être du tout supporté! Adieu vos vieux Classic. A moins que vous ne préfériez faire de la résistance.

Photo de léopard non censurée par Apple.

LOGICIELS INTERNET pages 19 à 25 **JEUX** Sommaire pages 34 à 39 page 46 RÉSEAUX **COURRIERS LE SON** pages 26 à 28 page 40 pages 48 et 49 **ACTUALITÉ** pages 2 à 5 **MATÉRIEL NOS CD L'IMAGE** pages 42 et 43 page 29 page 50 **ACTUCES** pages 6 à 15 **G. DES ERREURS BUREAUTIQUE IPOD BIBLIOTHÈQUE** p. 16 et 17 pages 30 à 32 page 44 page 50 **JE DÉBUTE MISE EN PAGE** page 33 **TERMINAL** page 45 **ABONNEMENTS** page 18 page 51 Impression : Imprimerie

Nous écrire : Magazine Avosmac - La Favrière 79250 Nueil-les-Aubiers - Fl **Répondeur** : 05 49 80 58 76 - FRANCE Fax: 02 41 43 98 85 Mail: avosmac@magazine-avosmac.com

web: www.magazine-avosmac.com

Régie publicitaire : interMEDIAire Directeur commercial : Gaël Yard - g.yard@intermediaire-rp.fr Tél. 01 48 83 21 50 - www.intermediaire-rp.fr Directeur de la publication :

Responsables de la rédaction : Florent Chartier et Xavier Maudet.

Conception graphique : Florent Chartier.

Assistante administrative : Martine Humeau.

Contributions extérieures : Pierre-Jean Gatt, Contributions extereures: Frerer-Jean Gatt, Philippe R., Pierre-Jean Goulier, Etienne Martin, Denis Bradechard, Alex Thomas, J.-Y. Auger, Olivier Herz, X. S., François Giron, Alain Saunier, RayXambeR, P.-M. Leheup, Frédéric Gitzinger, Lionel (MacBruSoft, J.-R. Boulay, A. B., Jérôme

Photos : Kaluzko

Eooffroy, Pierre-Jean Gatt, Jean-Baptiste Leheup et Joël Barrière. Les articles non signés sont de X. Maudet.

Dépôt légal : décembre 2006. Toutes les marques citées dans ce numéro sont des marques déposées.

N° de commission paritaire : 1006 K 79285.

Léonce-Deprez 62620 RUITZ - FRANCE

N° ISSN : 1296-3844

Distribution France et export : NMPP.

Le magazine « Avosmac » est édité par la SARL Avosmac La Favrière 79250 Nueil-les-Aubiers - FRANCE

RCS Bressuire B 434 701 066.

Gérants : Xavier Maudet et Florent Chartier







Mise à jour vers Antidote Rx v2 pour MacOS X

Installation personnalis...

Microsoft Entourage X et 2004 Microsoft Excel 2004

Adobe Illustrator CS Adobe Illustrator CS2 Adobe InDesign 2 Adobe InDesign CS Adobe InDesign CS2 Adobe InDesign CS2

Microsoft Word 2004

Cette mise à jour intègre un outil d'installation

des supports d'autres applications.

NE mise à jour du logiciel de correction grammaticale et orthographique de Druide Informatique (cf dans ce numéro, page 24) est disponible. Elle apporte les améliorations suivantes par rapport à la version RX

- Intégration à Pages 1 et 2
- Intégration à Adobe Illustrator CS 2
- Adaptation de l'intégra-

tion dans Word X et Word 2004 sous processeur Intel

- Intégration plus rapide avec Word 2004
- Installation automatique d'Antidote dans les logiciels
- Analyseurs améliorés

Apparemment

• Recherche multimot améliorée

Cette mise à jour ne peut être appliquée que sur une version d'Antidote RX. Si vous possédez une ancienne édition d'Antidote (par ex.: Prisme, 2000, MP, etc.) et désirez obtenir Antidote RX, vous devez acquérir la mise à niveau vers Antidote RX.

Zune de Microsoft incompatible

avec Windows de Microsoft

www.druide.com/maj_mac.html

ox.): 1 428 Kg

Microsoft s'est tellement concentré pour sortir son Zune juste avant la période de Noël, que la compagnie a complètement oublié de le rendre compatible avec son système d'exploitation Vista. Lorsque les utilisateurs veulent installer le logiciel sur le système, ils reçoivent un message d'erreur signalant porté par Vista. Un document

Le Zune est incompatible avec Windows Vista.

Alx.

www.zune.net/en-US/meetzune/software/OS not supported.htm

Aper ça, quoi de neuf?

ENOIT Aragou, professionnel de la photo numérique et utilisateur d'Aperture, et Jean-Jacques Cortes ont créé Aper-web, un site sur le logiciel Aperture.

Aper-web explique à l'aide de captures d'écran, le fonctionnement de chaque commande d'Aperture.

Pour le moment juste en français, ce site sera également en anglais. Prochainement, les auteurs de ce site ouvriront un blog pour assurer les échanges avec les utilisateurs, et voir ensemble ce qui pourrait être amélioré dans Aperture.

http://aperweb.ovh.org/



Ce site est tout entier dédié à Aperture.

Un Japonais malin avait lancé un vibromasseur pour dames baptisé gPod qui fonctionnait au rythme de l'iPod qui lui était associé. Apple vient de poursuivre ce fabricant estimant que l'appareil portait un nom trop proche de son petit engin. L'affaire risque d'être un peu raide pour la Pomme car l'organisme des brevets du Japon a donné son accord. La Pomme objet du désir depuis la nuit des temps apprécie mollement qu'un autre tente d'usurper son immense talent.

LE CHIFFRE > 107 000

Le site iLounge qui a pour seule obsession tout ce qui touche à l'iPod a fait un savant calcul sur les ventes de cet appareil. Ainsi 39 millions d'unités ont été vendues durant l'année fiscale de 2006, ce qui représente 106849 iPods vendus chaque jour. Un très beau score qui devrait d'augmenter avec les fêtes de fin d'année. Alx.

Convention Avosmac

que le Zune n'est pas sup-

officiel sur le Zune provenant

de Microsoft confirme cette in-

compatibilité.

Voici les conventions propres à Avosmac utilisées dans certains articles. Nous vous demandons d'apprendre tout cela par cœur pour vous prémunir d'une interro surprise.

• : ne pas prendre en compte le gros point et le remplacer par un espace (barre d'espace).

<commentaire> : les indications placées entre <...> sont de simples commentaires destinés à l'utilisateur. Ils ne sont pas à intégrer au code, pas plus que les signes < et >.

La maison ou la petite maison : c'est le répertoire «home», celui qui est créé lorsque vous passez par Compte dans le tableau des Préférences système. Il contient tous les éléments d'un même utilisateur. Cette maison (et son contenu) est ce que vous avez de plus précieux au monde. Nous

vous suggérons de placer votre maison dans le Dock pour y avoir accès plus vite.

Le tilde ~ s'obtient en combinant les touches Alt-N puis espace (Alt-ç sur clavier QWERTY)

L'anti slash \ s'obtient en combinant les touches

Alt-Maj-/ (Maj-/ sur clavier QWERTY)

Le pipe | s'obtient en combinant les touches Alt-Maj-L

(Alt-/ sur clavier QWERTY)

Pomme : il s'agit des deux touches frappées d'une pomme de part et d'autre de la barre d'espace du clavier

Alt : ou touche Options existe aussi de part et d'autre du clavier Maj: ou touche Shift sur les PC, il s'agit de la touche avec laquelle on obtient des lettres majuscules. Elle présente une flèche pointant vers le haut (à gauche du clavier)

Répertoire = Dossier



>Remplacement des alimentations

Apple vient de lancer un programme pour l'extension de la garantie des boîtiers d'alimentation de certains Power Macs G5. Les ordinateurs concernés sont les modèles Dual 2GHz, Dual 2.3GHz et le quad 2.5 GHz qui ont été vendus entre octobre 2005 et août 2006. Selon le site Apple, si votre Power Mac G5 échoue lamentablement au démarrage après avoir appuyé sur le bouton d'alimentation et que le numéro de série est inclus dans la liste ci-dessous, vous êtes éligible pour un tout nouveau boîtier.

- CK539xxxxxx CK608xxxxxx
- G8539xxxxxx G8608xxxxxx
- YM539xxxxxx YM608xxxxxx
- RM539xxxxxx RM608xxxxxx

Toutefois, si votre Power Mac G5 n'a aucun symptôme, il est inutile de contacter Apple ou votre revendeur.

Alx.

www.apple.com/support/powermac/ powersupply/repairextension/

>Adobe Creative Suite 2.3

Adobe propose à la vente la Suite Creative 2.3, une version actualisée qui inclut entre autre Dreamweaver 8 et Acrobat Pro 8, qui est d'ailleurs la seule application du lot à être en version universelle. Le prix de cette suite est de 2151 euros (1200 dollars) pour la version complète, la mise à jour est de 226 euros pour ceux qui disposent de CS2 Premium, et de 895 euros pour ceux qui ont CS1. La Suite Adobe Creative 3 sera la nouvelle version qui contiendra toutes les applications en version universelle ainsi que d'autres nouveautés. Elle est prévue pour la première moitié de 2007 et boostera sûrement les ventes des Macs sous Intel.

Alx.

www.adobe.com/fr/products/ creativesuite/

>Xbox Live un concurrent pour l'iTV

Microsoft a annoncé qu'il lancerait un service de location et de vente de films ainsi que des séries télé en utilisant son Xbox Live.

Ce service permettra de télécharger, sur le disque dur de la Xbox connectée à internet, des films en haute définition, comme «Superman Returns» (Warner Bros) ou «Jackass» (Paramount), et des séries télé comme South Park ou CSI:NY. Lors de la location d'un film, il y aura un laps de temps de deux semaines pour le visionner et une fois le film démarré il faudra le regarder dans les 24 heures avant

qu'il ne s'autodétruise. Apple offrira les mêmes fonctions, voire plus, grâce à son iTV qui sortira en 2007.

Alx.

>Fox Movies sur iTunes?

Selon AppleInsider, Apple serait en pleines négociations avec Fox pour ajouter ses films sur l'iTunes store et selon Peter Chernin, le président de News Corp's, qui détient les studios de cinema Fox, les discussions sont en excellente voie avec Apple.

Aucune date sur la mise en service n'a été indiquée et de nombreux détails restent encore à régler. L'arrivée de ce studio fournirait un catalogue relativement impressionnant. Pour ne pas interférer avec les ventes de DVD durant la période de Noël, d'autres studios pourraient se joindre à l'îTunes store après le quatrième trimestre.

Alx

www.appleinsider.com/ article.php?id=2218

>Thunderbird lance la V2



Après Firefox, le navigateur internet, c'est au tour de l'outil de gestion de la messagerie électronique, Thunderbird, d'évoluer vers la version 2. La version beta devrait être très prochainement disponible. Cette mouture possédera un nouveau système d'alerte, offrira la possibilité d'adjoindre des mots-clés aux messages, intégrera un module antispam plus performant, ainsi qu'un système d'onglets pour les messages. La version finale de Thunderbird 2 devrait sortir au premier trimestre 2007.

www.mozilla.com/en-US/ thunderbird/all.html.

>MacOS X à la source

Les fichiers sources de Darwin 8.8.1 sont disponibles sur le site Open-Source d'Apple pour PowerPC comme pour Intel.

Cette nouvelle version de Darwin peut être installée sur n'importe quel Macintosh, ainsi que sur d'autres machines à l'architecture x86 ou PowerPC. Cette dernière version 8.8.1 est la dernière mise à jour de Mac OS X ou Mac OS 10.4.8. Mais aucun des éléments graphiques de l'environnement Aqua n'est disponible. Il vous faudra activer la connexion à un serveur

internet puis télécharger des paquets d'un environnement graphique comme Gnome ou KDE par exemple.

> www.opensource.apple.com/ darwinsource/

>Des outils sur internet

Dans sa quête inlassable aux trucs et astuces destinés à vous rendre service, Avosmac propose depuis son site internet, outre un forum de discussion de plus en plus prisé (près de 700 utilisateurs) un service de petites annonces, un fil d'actualités complété par des nouvelles régulières diffusées en RSS. La rédaction vient de compléter son offre en proposant un service d'outils disponibles via n'importe quel navigateur internet.

Ces outils (auxquels on accède par le menu Outils) concernent des sites internet qui proposent des solutions pouvant vous être utiles où que vous soyez. C'est le cas du calendrier Google ou encore du service d'envoi de mails volumineux, c'est le cas aussi de convertisseurs de fichiers dans un format lisible par le poste sur lequel vous travaillez... Vous trouverez aussi un service de stockage en ligne de vos favoris ou encore un outil de détection de changements intervenant dans un site web, etc.

www.magazine-avosmac.com (rubrique Outils)

>Formation Photoshop CS 2

Avosmac propose depuis plusieurs mois

des CD de formation sur de nombreux sujets (Photoshop, InDesign, Illustrator, Dreamweaver, PHP/MySQL, etc.) pour la modique somme de 20 €. Un nouveau CD vient de sortir. Il s'agit du CD formation Photoshop CS2. Les connaisseurs découvriront

Système de scriptage, AutoCrop, Traitement par lots, Pack Layout, Création PDF, Upload Web, Déformation (Warp), Point de fuite, Réducteur de bruit ISO et artefacts JPEG, Yeux rouges, Netteté Optimisée, Correcteur de tons direct. Ce produit ainsi que les autres titres peuvent être commandés depuis notre site internet (rubrique Boutique) ou en remplissant le bon de commande joint à ce numéro. Par ailleurs, la compilation spéciale Bases de données proposée par Avosmac a été mise à jour avec 7 nouvelles pages d'astuces pour le même tarif. La commande et le téléchargement peuvent avoir lieu par le site Avosmac (rubrique Avosmac en PDF).

> www.magazine-avosmac.com/ avosmacV4/catalogue2.php

MacBook

Du muscle et un Core 2 duo

E nombre de Macintosh équipés de la puce Intel Core 2 Duo, la plus récente production du motoriste de Santa-Clara, augmente au fil des semaines. C'est donc désormais la gamme entière des MacBook (apparue en mai dernier) qui tourne avec cette puce. Il ne reste en somme plus qu'à équiper le Mac mini de ce microprocesseur pour jouir des meilleures performances possibles à ce jour sous Mac OS X. Le processeur Core Duo en cédant la place à son aîné, le Core 2 Duo, permet au MacBook de gagner en puissance même si les cadences restent les mêmes. Elles étaient de 1,83 Ghz et de 2,0 Ghz. Elles sont de 1,83 Ghz et de 2,0 Ghz. La puce double-cœur fait évidemment la différence. Mais pas seulement. La mémoire cache passe de 2 Mo à 4 Mo sur le modèle à 2 Ghz (décliné en deux coloris). Le gain de performances seraient de 25 %. C'est pas bien follichon. Quant au prix, ils restent aussi les mêmes. Les autres différences se trouvent sur le MacBook noir qui faisait auparavant payer très cher sa différence de coloris. Si le différentiel de tarif existe toujours, il est un peu plus justifié dans la mesure où le disgue dur que le modèle haut-degamme embarque compte 120 Go, soit 40 Go de plus que le blanc de même puissance.

www.magazine-avosmac.com/avosmacV4/apple.html

Modèle	écran	Ghz	Tarif	- (Мај
mac mini	néant	1,66	619		09/2006
mac mini	néant	1,83	799		09/2006
imac	17	1,83	999		09/2006
macbook	13	1,83	1099		11/2006
imac	17	2,0	1199		09/2006
macbook	13	2,0	1299		11/2006
imac	20	2,16	1499		09/2006
macbook	13	2,0	1499	noir	11/2006
imac	24	2,16	1999		09/2006
macbook pro	15	2,16	1999		10/2006
mac pro	néant	2,66	2499	2x2,66	08/2006
macbook pro	15	2,33	2499		10/2006
macbook pro	17	2,33	2799		10/2006

Fiches techniques

- MacBook blanc 13 pouces, 1,83 Ghz, 512 Mo de mémoire vive, disque dur de 60 Go, graveur de CD/lecteur de DVD : 1 100 euros
- MacBook blanc 13 pouces, 2,0 Ghz, 1 Go de mémoire vive, disque dur de 80 Go, graveur de CD/DVD double couche : 1 300 euros
- MacBook noir 13 pouces, 2,0 Ghz, 1 Go de mémoire vive, disque dur de 120 Go, graveur de CD/DVD double couche : 1 500 euros

>Le top 500

Dans la liste récemment mise à jour des 500 plus gros calculateurs de la planète, la première configutaion XServe Apple pointe en 28 position. Il s'agit d'un équipement installé pour la firme Colsa. La suivante se classe 47° (Virginia Tech) et la dernière du lot est à la 160° place (Université de l'Illinois). La configuration du français Bull installée pour le CEA rétrograde à la 7° place.

http://fr.wikipedia.org/wiki/TERA-10 www.top500.org/list/2006/11/100

>Ateliers disciplinaires

L'AUG (Apple User Group) MAC'Educ présente l'utilisation de la classe mobile en milieu scolaire au LP Olivier Guichard de Guérande le 5 décembre 2006.

Cette présentation, avec la participation d'Apple France Éducation et la société DXM, se fera sous forme d'ateliers disciplinaires.

www.augfrance.com/micro_atlantique/

>L'avion été vite en besogne

Apple va parfois un peu vite en besogne et prend à l'occasion ses désirs pour des réalités. En voici un exemple rigolo.

Mardi 14 novembre, Apple annonce avoir passé un accord avec les compagnies Air-France et KLM mais aussi Continental, Delta Emirates, United visant à pouvoir utiliser un iPod tranquillement dans la carlingue bourrée d'électronique sensible grâce à une prise équipant tous les sièges des passagers.

Le même jour, Air France publie un démenti sans nier pour autant que des contacts ont été noués.

Le lendemain, c'est au tour de KLM (même groupe qu'Air France) de s'étonner de l'annonce d'Apple et de préciser que le contact est informel.

Jeudi 16 novembre, Apple retire son communiqué de presse de son site.

>Seattle, ton Universal impitoyable

Microsoft a accepté de payer Universal Music Group en lui reversant un dollar sur chaque vente de son lecteur MP3 Zune et ainsi dispose de son catalogue musical. Actuellement, les studios reçoivent un pourcentage sur les ventes de musique mais pas sur les appareils, ce qui est une première.

Mais Doug Morris, responsable de Universal Music Group, signale que n'importe quelle compagnie ayant son commerce bâti sur le milieu musical, devrait partager ses revenus. Apple pour l'instant ne donne aucune rétribution à une industrie musicale quelconque sur les ventes des ses iPods. En attendant, ce retournement de situation pourrait bien changer la donne pour Apple comme pour d'autres compagnies.

Alx.

>500 000 films pour Disney

Disney a vendu par le biais d'iTunes environ un demi-million de films depuis son lancement qui a eu lieu au mois de septembre. Le succès financier de Disney devrait permettre à d'autres studios qui sont encore indécis de se joindre à iTunes. Apple a ajouté récemment dans son catalogue les films «Cars» et «Pirates des Caraïbes, le secret du coffre maudit». Ces films peuvent être vus depuis n'importe quel ordinateur mais aussi depuis un iPod et prochainement sur votre télé grâce à l'iTV. Aux États-Unis uniquement.

Alx.

>L'Emi de son ennemi

Déjà, l'homme des cavernes écoutait les Beatles. Ses descendants vouent toujours un amour passionné pour ces bardes anglois qui vont bientôt faire entendre leur chant harmonieux sur l'iTunes Store. C'est en tout cas ce qu'affirme Yahoo dans une de ses chroniques. L'accord sera passé entre Emi et Apple a annoncé David Munns un responsable d'Emi Group. Amusant quand on sait combien Apple (le label des Beatles) et Apple (la belle danseuse de Steve Jobs) s'entendent comme larrons en prétoires et se sont écharpés autour du nom et du droit pour le constructeur informatique de commercialiser de la musique.

http://uk.news.launch.yahoo.com/dyna/ article.html?a=/061113/340/ grfdq.html&e=l_news_dm









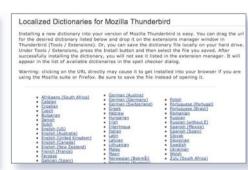
Ajouter le dictionnaire français à Thunderbird



Seul le dictionnaire anglais est disponible.



Cliquez sur le lien « Télécharger d'autres dictionnaires ».



Dans la page internet, sélectionnez le dictionnaire français.

AR défaut, le logiciel Thunderbird n'intègre que le dictionnaire orthographique anglais/américain. Pour bénéficier de la correction orthographique en français, voici la procédure à suivre.

A partir des Préférences de Thunderbird, utiliser le lien «chercher d'autres dictionnaires», choisir le Français dans la page internet affichée, «enregistrer la cible du lien» (ce qui enregistre «spell-fr-FR.xpi» sur votre bureau).

Ensuite depuis Thunderbird, aller dans le menu **Outils > Extensions** et cliquer sur le bouton «installer» et choisir le fichier «spell-fr-FR.xpi» téléchargé.

Fermer Thunderbird puis le rouvrir pour disposer du correcteur français.

(merci à GM sur le forum Avosmac)



Servez-vous du gestionnaire d'extensions pour installer le nouveau dictionnaire.



Le système de correction fonctionne après redémarrage de Thunderbird.



Le dictionnaire français est dorénavant disponible dans Thunderbird

Économie d'économiseur d'écran

OURQUOI ne pas créer son propre Économiseur d'écran ? Rien de plus simple. Pour cette manip, j'ai récupéré un économiseur existant, ayant pour nom «SnowSaver». Une fois téléchargé, ouvrez le dossier SnowSaver. Faites un clic droit sur l'icône «SnowSaver» (le flocon), choisissez «Afficher le contenu du paquet», ouvrez les dossiers «Contents» et «Ressources».

Vous y êtes; voici les photos que vous allez changer. Ouvrez votre Application préférée pour retouche photos.

Copiez une des photos de flocons de neige et regardez sa dimension. Cette photo fait 9,03 cm ou 256 pixels au carré pour une résolution de 72 pixels/pouce. Vous l'aurez compris, il faut respecter les mêmes proportions pour vos propres photos.

Maintenant à vous de choisir vos plus belles épreuves, les recadrer et les enregistrer au format «.png».

Une fois ce travail terminé, retournez dans le dossier «Ressources». Vous êtes devant les flocons, copiez (pomme+c) le nom d'un des flocons «snowflake1.png» que vous collez (pomme+v) sur une de vos photos et ainsi de suite, jusqu'à la dernière. Respectez le nombre de photos, en l'occurrence 6.

Vous avez fini. Vous pouvez jeter les flocons à la corbeille. Refermez la fenêtre, et cliquez sur «SnowSaver»pour l'installer.

N'oubliez pas que vous avez des options, donc, pour un meilleur rendu choisissez un fond de couleur adéquat. Pour d'autres changements de photos,»SnowSaver» se trouve dans votre «Maison» «Bibliothèque» «Screen Savers».

Pierre-Jean Gatt.

www.versiontracker.com/dyn/moreinfo/macosx/17314



PantherMac IntelTiger

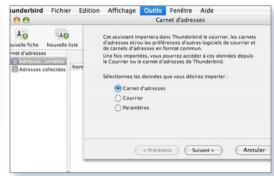
Exporter les contacts de Carnet d'adresses vers Thunderbird



Commencez par exporter toutes les fiches de Carnet d'adresses en un fichier vCard.



Cet outil disponible sur Internet réalise une conversion des fichiers vCard.



Sélectionnez dans Thunderbird la première option : Carnet d'adresses.

OUR subir moins de spams, j'essaie de «migrer» de Mail vers Thunderbird (Mac OS 10.3.9). Mon souci principal : je ne vois pas comment importer mes adresses contenues dans mon Carnet d'adresses. L'export dans Carnet d'adresse au format vCard puis import dans Thunderbird ne marche pas. Je n'ai pas vu de moyen de faire un autre export dans un autre format lisible par Thunderbird. Connaissez-vous une solution ?

G. Morel.

Avosmac: Le seul format d'exportation du Carnet d'adresses (depuis le menu Fichier) est le vCard. Ce format est loin d'être universel. Pour réussir à exporter les fiches de chaque contact depuis Carnet d'adresses vers Thunderbird, il faut en passer par un format intermédiaire, l'idéal étant le format

Veuillez sélectionner le programme à partir duquel importer :

Eudora

Texte

Carnet d'adresses sous forme de fichier texte. Les formats LDIF (.Idif, .Idi), séparé par virgules (.csv) ou tabulations (.tab, .txt) sont acceptés.

< Précédent

Suivant > Annuler

L'importation ne fonctionnera qu'en sélectionnant le format texte.

texte. Mais comment exporter le contenu de chaque fiche dans ce format ?

Il y a plusieurs solutions. La plus simple est de lancer un navigateur internet (Firefox de préférence) et de se connecter à l'outil de conversion disponible en ligne à cette adresse :

http://labs.brotherli.ch/vcfconvert/

Il faut au préalable avoir exporté toutes les fiches du Carnet d'adresses dans un fichier vCards. Il suffit de les sélectionner toutes et d'utiliser la fonction **Fichier > Exporter vCard**.

Sélectionnez depuis Firefox ce fichier vCard. Sélectionnez le format CSV > Tab et décochez les deux cases.

Une fois la conversion réalisée, un fichier au suffixe vCards.csv sera enregistré sur le bu-

Enregistrement: 1 Précédent Suivant ✓ Le premier enregistrement contient le nom des champs Utiliser Monter et Descendre pour faire correspondre les champs dans le carnet d'adresses à gauche avec les bonnes données à importer à droite. Ne pas cocher les articles que vous ne voulez pas importer. Champs du carnet d'adr... Données d'enregistre.. Magazine **▼** Prénom Avosmac ▲ Monter Nom à afficher Avosmac Surnom ▼ Descendre Première adresse éle... av Deuxième adresse él... 0549805876 Tél. professionnel

Il faut ici prendre soin de faire correspondre toutes les rubriques en utilisant les boutons « monter » et « descendre ». reau. Lancez Thunderbird et cliquez sur l'outil Adresses. Une fois dans le Carnet d'adresses de Thunderbird, sélectionnez la fonction Importer depuis le menu Outils. Cochez la première case (Carnet d'adresses) puis cliquez sur Suivant.

Sélectionnez Texte (et pas Eudora) puis partez à la recherche de votre fichier vCards. csv afin de l'ouvrir pour préparer l'importation

Le travail le plus difficile vous attend. Il va falloir faire correspondre le nom des champs du Carnet d'adresses de Thunderbird avec les données du fichier vCards.csv. Une fois les réglages effectués, il n'y aura aucun souci d'importation.

Si vous ne souhaitez récupérer dans Thunderbird que les adresses mail, il y a bien plus simple. Dans Carnet d'adresses, sélectionnez toutes les fiches (Pomme-A), puis copiez-les en mémoire (Pomme-C).

Dans Thunderdird, ouvrez le Carnet d'adresses et cliquez sur Nouvelle liste. Puis combinez les touches Pomme-V pour rappeler le contenu de la mémoire. Toutes les adresses mails seront importées d'un coup.

Il existe aussi une application dédiée à ce travail (mais payante : 12,50 €) tournant sous Tiger : ExportAdresseBook.

Il existe aussi les AMil_Scripts (n°46 p.15) http://software.dibomedia.de/ExportAddressBook

Forcer à vider la corbeille

Pour vider la corbeille lorsque des éléments indisciplinés font la mauvaise tête (fichiers verrouillés ou autres), il faut et suffit très souvent :

De maintenir la touche ALT enfoncée puis conjointement du menu **Finder > Vider la corbeille**.

Relâcher, le vidage commence.

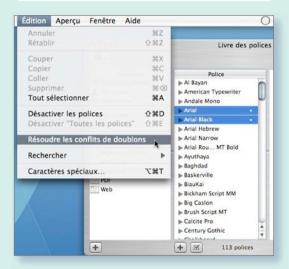
S'il y a un message « l'opération est impossible à effectuer, l'élément « XXXX » est utilisé » : **Menu pomme > Forcer à quitter**.

Quitter les logiciels susceptibles d'utiliser les fichiers en cause, sinon tous ! Cela arrive en particulier pour des images, avec Aperçu ... et Graphic Converter (diaporamas).

Dominique Daveau.



Supprimer la police en double



A force d'ajouter des applications sur nos disques durs, il est possible que certains installateurs déposent dans l'un de nos dossiers de polices les valises de caractères nécessaires à l'application, même si celles-ci sont déjà présentes dans un autre dossier. On se retrouve au final avec de nombreux doublons qu'il est cependant possible - et recommandé - de supprimer.

Dans le livre de polices, tous les noms de polices en doublons apparaîtront suivis par une puce. Il suffira de les sélectionner puis d'aller dans le menu «Edition > Résoudre les conflits de doublons...» pour les supprimer d'un coup d'un

Philippe R.

Marre du chien?



Si vous en avez assez du chien, du chat ou du perroquet qui accompagne votre nom à l'ouverture de session et êtes trop fainéant pour numériser votre photo d'identité, sachez que Tiger cache une autre image, à mon avis l'une des plus jolies. Pour la retrouver, ouvrez le carnet d'adresses, sélectionnez votre nom, puis cliquez sur «Modifier» dans la partie inférieure du panneau de droite. Supprimez enfin l'image qui accompagne votre fiche et laissez le champ vide. Allez dans les «Préférences système > Comptes» et découvrez la nouvelle image qui s'affichera dorénavant à l'ouverture de session.

Philippe R.





Tiger

Des calendriers iCal sur Google Calendar

ES comptes gratuits de Gmail offrent également un accès sur Google Calendars (cf vosmac n° 67 p. 36) et la possibilité de publier vos calendriers en ligne ou de les partager



avec d'autres personnes. Google a même eu la bonne idée de nous permettre de convertir nos calendriers iCal dans leur interface... A partir d'iCal, exportez le calendrier que vous désirez mettre en ligne (menu Fichier > Exporter...), puis connectez-vous avec vos nom et mot de passe Gmail sur le site de Google Calendar (cf. lien). Ceci fait, allez dans les préférences (Settings), de manière à vous retrouver face à la fenêtre «Calendar Settings». Cliquez sur l'onglet «Calendars», où vous allez créer un nouveau calendrier. Revenez dans le menu des préférences (Settings), puis cliquez sur l'onglet «Import Calendar» en haut de cette fenêtre. L'importation se fait rapidement en trois étapes : choisissez le fichier iCal (celui que nous venons d'exporter), choisissez le Calendrier dans lequel l'importer (celui que nous venons de créer), puis exécutez les actions.

Philippe R.

https://www.google.com/calendar/



Les calendriers iCal peuvent être importés dans le système de gestion de calendriers de Google.





Excel Microsoft

Tiger

De MacOS 9 à MacOS X

Etablis sur un Power Mac 7200/90 avec Mac OS 8.6, mes tableaux Excel 98 et textes Word 98 refusent de s'ouvrir sur mon nouveau Mac Book avec Mac OS.X.4 et Office 2004. Quelles manœuvres effectuer pour les ouvrir?

Icareros

Avosmac: Lorsqu'on fait migrer des fichiers depuis Mac OS 9 (ou 8) vers Mac OS X, la plupart du temps ils ne disposent plus de l'extension qui permettait d'identifier l'application qui les avait créés. Ainsi, les fichiers se retrouvent tous avec une même icône générique noire frappée d'un petit «exec» inscrit en vert. Pour redonner de la vigueur à ces fichiers, il va falloir leur ajouter l'extension qui correspond à l'application utilisée pour leur création : .doc dans le cas d'un fichier Word, .xls dans le cas d'un fichier Excel.

Pour ajouter cette extension, cliquez sur l'icône noire, combinez les touches Pomme-i pour afficher le panneau d'information et dans la section Nom et Extension, ajoutez le suffixe après le nom du fichier.

Notez aussi qu'OpenOffice.org et NeoOffice sont tout à fait en mesure de générer des fichiers créés avec la suite Office de Microsoft.





PantherMac IntelTiger

Enregistrement de fichiers et raccourcis

AC OS X fournit quelques raccourcis clavier bien utiles permettant de naviguer rapidement dans l'arborescence du disque dur lors de l'enregistrement de fichiers:

- Pomme + d : sélection du Bureau (D pour Desktop)
- Pomme + Shift + a : sélection du dossier Application
- Pomme + Shift + c: sélection de la racine de votre disque (C pour Computer)
- Pomme + Shift + h : sélection du dossier Départ (H pour Home)
- Pomme + Shift + K : sélection du dossier Réseau (K pour NetworK)
- Pomme + Shift + n : création d'un nouveau dossier dans le dossier sélectionné (N pour New)

- Pomme + Shift + g : ouvre la boîte de dialogue «Aller au dossier...» (G pour GoTo)

Dans ce même panneau, utilisez la touche de tabulation (->/) pour naviguer dans les différentes parties de la fenêtre, ainsi que les touches fléchées pour vous déplacer dans un même répertoire. La touche d'échappement (Esc) peut enfin être utilisée pour annuler l'action et refermer la boite d'enregistrement.

Philippe R.

Fichier de texte, panneau d'enregistrement, et boîte de dialogue «Aller à...» (Pomme + shift + g)



000



Pièce jointe

PantherMac IntelTiger

Comment envoyer par Mail un gros fichier

Existe -t-il dans le logiciel Mail la possibilité comme dans Outlook d'expédier des messages contenant des fichiers photo par exemple de 30 Mo en scindant le message en petits paquets que le logiciel du receveur reconstituera automatiquement à la réception ?

Avosmac: Il n'y a pas de commande disponible dans Mail pour réaliser cette opération. Mais il existe des moyens simples ou compliqués pour arriver au même résultat.

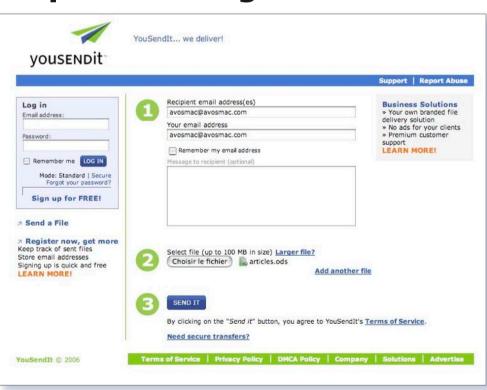
Le moyen simple consiste à ne pas se servir de Mail et à envoyer le message alourdi de sa grosse pièce jointe par l'intermédiaire d'un site dédié comme YouSendIt.com.

Il faudra préciser évidemment l'adresse du destinataire, sélectionner le fichier à transmettre (compressé de préférence en .zip), et cliquer habilement sur le bouton «Send it». Patientez, tant que le message «DO NOT CLOSE this page» est affiché sur la page.

Si vous vous inscrivez à ce site (c'est gratuit), vous pourrez gérer de surcroît les fichiers déjà transmis et en garder la trace, stocker les adresses mails.

Le moyen plus complexe consiste à découper le fichier au départ avec la commande de Terminal (il existe des utilitaires qui le font aussi):

split -b 500k <glisser à la suite le dossier compressé à découper>



Plusieurs sites proposent un service équivalent à Yousendit d'envoi de grosses pièces jointes.

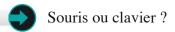
Cette commande va tailler en autant de morceaux de 500k le fichier original. Ils seront enregistrés directement dans la petite maison. Il suffira ensuite d'envoyer un à un les morceaux. La reconstitution des morceaux sera effectuée par la commande :

cat xaa xac xab > final.zip

Le terme «final.zip» désigne le fichier de sortie. Il doit être dans le même format que le fichier de départ (ici, une archive compressée en .zip).







PantherMac IntelTiger

Les dessous chics du menu contextuel

'ERGONOMIE informatique, c'est-à-dire les facilités à exécuter une tâche, est un vrai casse-tête! Il y a ceux qui sont «tout-clavier» et ceux qui sont «tout-souris»! Le mélange des deux techniques conduit en général à une grande efficacité...

Dans un logiciel de traitement graphique, on préférera l'utilisation de la souris ; dans un logiciel de traitement de texte, on préférera les raccourcis clavier, de manière à ne pas avoir à lâcher le clavier...

Un menu contextuel s'obtient à l'aide d'un clic droit de la souris pour ceux qui ont une souris à deux boutons, ou bien pour les autres, d'un clic associé à une pression sur la touche [CTRL].

Cette fonctionnalité omniprésente dans de nombreuses applications, notamment sous le Finder, vous permettra d'accomplir des tâches rapidement :

Un clic droit sur le fond d'une fenêtre ouverte, et hop! on peut créer d'un clic un nouveau dossier, un dossier à graver... (Fig. 1)

Le même clic droit sur le bureau, et on aura la possibilité de modifier en un clin d'oeil le fond de l'écran sans passer par les préférences système ! (**Fig. 2**)

Ce même menu propose également d'afficher les options de présentation et les informations. A ce sujet, il est intéressant de signaler une option bien pratique : lorsqu'on sélectionne plusieurs fichiers, ou plusieurs dossiers, l'item du menu contextuel «Lire les informations» se transforme en «Informations condensées» si la touche [CTRL] est maintenue. Cela permet d'obtenir la taille totale des éléments sélectionnés, et d'en modifier globalement l'étiquette ou les autorisations d'accès. (Fig. 3)

Quand vous développez un menu contextuel à partir d'un fichier, vous pouvez également bénéficier des fonctions principales du Finder : copier le fichier, le placer dans la corbeille, le dupliquer, en définir un alias, et même l'imprimer. Il est à noter que cette dernière fonction se fait en ouvrant l'application du document automatiquement, mais sans ouvrir le dialogue d'impression ; il s'agit donc d'une demande d'impression avec les réglages du document.

Si vous avez décidé de copier un ou plusieurs fichiers, la copie est mémorisée. Un clic droit ailleurs, et l'item «Coller les éléments» apparaît dans le menu.

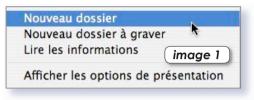
D'autres options se dévoilent tour à tour :

- * **Créer une archive** : permet de compacter plusieurs fichiers ou dossiers et d'en faire une archive .zip ;
- * **Diaporama**: si vous sélectionnez un lot de fichiers images, le Finder vous les affiche en diaporama à l'écran... Voilà un visualisateur d'images et un économiseur d'écran de fortune rapide à mettre en oeuvre. Il suffit de bouger la souris pour accéder aux options du diaporama. (**Fig. 4**)
- * **Automator** : l'ensemble de vos modules Automator du Finder seront accessibles à l'aide d'un menu déroulant.

Le menu des uns n'est pas forcément celui des autres ! En effet, de nombreuses applications installent leur propre accès contextuel ; c'est le cas, entre autres, de Toast, Stuff It, File Buddy, etc.

Enfin, pour terminer, sachez que le menu contextuel est partout ! En le faisant apparaître dans la barre d'outils d'une fenêtre, vous affichez un menu permettant d'accéder aux réglages de celle-ci. (**Fig. 5**)

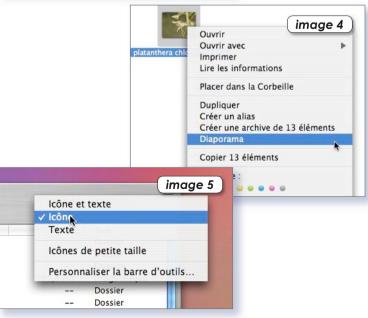
Pierre-Jean Goulier.



Nouveau dossier image 2
Nouveau dossier à graver
Lire les informations

Modifier le fond d'écran...
Afficher les options de présentation







PantherMac IntelTiger

Repérer à l'œil les nouveaux messages

ANS Mail, on peut très facilement distinguer les nouveaux mails reçus de ceux déjà présents. Il suffit pour cela d'aller dans Mail > Préférences, onglet «Présentation» et de cocher la case «Afficher les messages non lus en caractères gras». De la même façon, on peut distinguer les nouveaux articles des flux RSS auxquels on s'est abonné avec Safari des autres. Il faut aller dans Safari > Préférences, onglet «RSS», cocher la case «Colorer les nouveaux articles» et de choisir une couleur dans le menu déroulant à côté.

iDuck (forum Avosmac).



Safari propose de colorer les messages RSS non lus.



Outre le point bleu, Mail peut ajouter le gras.

 $\Theta \Theta \Theta$



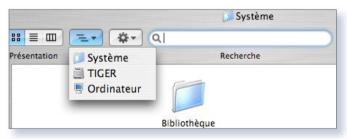
Spotlight

PantherMac IntelTiger

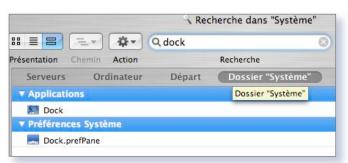
Comment effectuer une recherche dans le répertoire Système ?



Spotlight ne recherche pas dans le répertoire Système.



Ouvrez le répertoire Système à la main et saisissez le mot à rechercher dans le champ de la barre d'outils.



A présent, la recherche s'effectue dans le dossier Système.

I vous effectuez une recherche depuis Spotlight, celle-ci ne s'opère pas dans le répertoire

pas dans le repertoire Système. Pour vous en convaincre, essayez donc de retrouver l'application Dock avec Spotlight. Vous ne la trouverez pas.

Pour effectuer simplement une recherche dans le dossier Système, ouvrez-le par double-clic, saisissez le terme que vous recherchez puis cliquez dans la barre supérieure de la fenêtre sur «Dossier Système». Vous effectuerez alors une recherche à l'intérieur du dossier désigné, c'est-àdire dans le répertoire Système.

Impression Classic

J'ai un Powerbook 15" sous 10.4 avec imprimante Canon ou Epson en USB. J'ai gardé un vieux Appleworks 5.0 qui fonctionne très bien sous Classic.

Problème : je ne sais pas imprimer le travail fait sous Classic. Qui sait ?

Alain.

Avosmac: Lors de l'installation de pilotes d'imprimantes sous le système 10, il n'est pas toujours possible d'installer la version Classic du pilote, parce que la plupart du temps, elle n'existe pas (ou plus). La solution est de passer par la possibilité d'imprimer dans un fichier. Sous Classic, quand le dialogue d'impression apparaît, choisissez d'imprimer vers un fichier, et enregistrez-le sur votre disque dur. Le format de ce fichier sera automatiquement



PostScript. Prenez soin auparavant de bien orienter la page en «portrait» ou en «paysage» (format d'impression) avant la sauvegarde, car il ne sera plus possible d'y revenir ensuite. Puis, sous le Finder en système 10, double-cliquez sur le fichier sauvé, ce qui lancera Aperçu qui convertira le fichier en pdf, et l'imprimera sans souci.







iCal cet inconnu...

OUS connaissez tous très certainement ce petit utilitaire Apple, répondant au doux nom d'iCal (prononcez «Ail Kôl»), et avouez-le, comme beaucoup, vous l'avez vite mis au placard, l'estimant un peu léger... Pourtant, comme beaucoup d'applications, il renferme des possibilités insoupçonnables au premier coup d'oeil, et qui méritent que l'on s'y attarde un peu.

Un peu d'organisation!

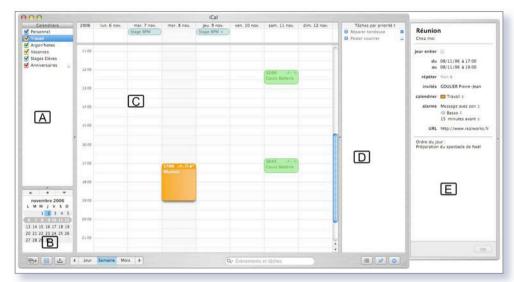
Pour être organisé, il faut d'abord... s'organiser! iCal est capable de gérer plusieurs types d'actions:

- **1** Des événements sur un calendrier : il s'agira de définir des événements liés à des dates précises, ponctuels ou réguliers : réunions, sorties, stages, anniversaires, etc.
- **2** Des tâches à accomplir, pas forcément datées, avec une échéance ou non.

La fenêtre d'iCal présente un ensemble complet de visualisateurs, déployables à volonté. (Fig. 1)

- A : l'ensemble des calendriers définis par l'utilisateur ;
- B: un petit calendrier global qui permet de visualiser le mois dans son ensemble et de sauter directement à un mois, une semaine ou à un jour précis;
- C : le planning des événements, qui peut être affiché en mode jour, semaine ou mois ;
- D : la liste des tâches qui ne sont pas liée au planning, escamotable en cliquant sur l'icône d'épingle ; cette liste peut être triée chronologiquement, par ordre de priorité, etc. ;
- E : la fenêtre d'infos des tâches et événements, escamotable en cliquant sur le bouton [I] ;

La première des choses à faire est de créer des familles d'événements, des calen-



L'interface d'iCal est limpide. En quelques minutes, il est facile de prendre la main.

driers, à l'aide du bouton [+] en bas à gauche de la fenêtre, ou à l'aide du menu «Nouveau calendrier» [Alt-Cmd-N], en leur donnant des noms tels que «Personnel», «Travail», «Loisirs», «Vacances», etc. Affectez-leur des couleurs, bien tranchées, en cliquant sur la pastille de couleur dans la fenêtre «Infos». Vous avez la possibilité de créer un calendrier «Anniversaires» automatique, en activant cette option dans les préférences, et en renseignant les dates de naissance de vos contacts dans votre carnet d'adresses. Ce calendrier n'est pas modifiable. Le dialogue de préférences vous permettra également de fixer l'étendue de votre semaine, ainsi que la plage horaire d'une journée, et de régler les options de synchronisation et de notification.

Des options fouillées

Passons rapidement sur la création d'événements qui se fait de manière très intuitive : il suffit de sélectionner le calendrier de référence, et de cliquer dans la fenêtre principale en déterminant à la souris une plage horaire. La création d'une nouvelle tâche est aussi aisée, puisqu'il suffit de faire un double-clic dans la fenêtre des tâches. Attardons-nous plutôt aux options relatives aux événements...

«Jour entier» : si cette case est cochée, l'événement n'est plus lié à un horaire précis, mais à la journée. Si une alarme est programmée, sa programmation est modifiée par rapport au début de la journée (0h00).

«Répéter»: vous pouvez rendre récurrent l'événement de manière quotidienne, hebdomadaire, mensuelle, ou encore de manière très personnalisée, en précisant le début et la fin de la période, et la fréquence de répétition. L'événement sera recopié dans l'agenda selon vos désirs.

«Invités» : vous pouvez lier à un événement une invitation automatique qui sera générée par l'intermédiaire de votre logiciel de messagerie et de votre carnet d'adresses. Si, par exemple, vous voulez convier vos collaborateurs à une réunion de travail en leur envoyant un mail, il suffit de saisir dans le champ «invités» les premières lettres des personnes (qui doivent être présentes dans votre carnet d'adresses et avoir une adresse mail valide), ou bien de faire un glisser-déposer de ces contacts à partir de la fenêtre Adresses (Alt+Cmd-A). Le bouton [Envoyer] en bas de la fenêtre permet de faire partir les invitations automatiques. Que se passet-il ensuite ? Le destinataire recoit le mail avec un lien événement. Quand il clique sur ce lien, Ical s'ouvre et l'événement apparaît dans son agenda. L'événement apparaît éga-



Les calendriers peuvent être diffusés pour être consultables par un autre iCal ou sur internet, avec .mac.

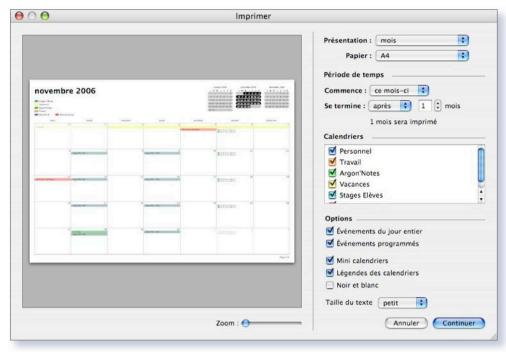
PantherMac IntelTiger

lement dans la petite fenêtre de notification déployable en dessous de la fenêtre des calendriers... Dans la fenêtre «Infos», votre invité aura la possibilité de répondre : «Accepter», «Incertain», «Refuser». La réponse donnée, un retour se fait sur votre agenda, vous notifiant cette réponse, et agrémentant votre invité d'une petite icône en fonction de celle-ci... Du grand art ! Toute modification de l'événement (changement d'horaire, annulation, etc.) sera accompagnée d'une annonce à vos invités !

«**Alarmes**» : comme son nom l'indique, permet de fixer une alerte (sonore et / ou visuelle) et de paramétrer le délai de cette alerte. Ce qui est intéressant, ce sont les options suivantes :

- courrier électronique : l'événement programmé envoie automatiquement un mail. A quoi cela peut-il bien servir ? Et bien, par exemple à ne pas oublier d'envoyer un mail de rappel pour une réunion, un billet d'informations... Le texte saisi dans le champ «notes» partira avec.
- ouvrir un fichier : l'événement programmé ouvre automatiquement un fichier... ce fichier peut par exemple être le lien url du forum Avosmac, et vous voilà connecté automatiquement à heure fixe !
- exécuter un script : l'événement programmé démarre automatiquement un script AppleScript, avec tous les avantages qu'on peut deviner, liés à la performance du script ! Attention : ne confondez pas AppleScript et Automator... Pour utiliser Automator avec iCal, il faut sauver un module iCal à partir d'Automator.





Les options d'iCal permettent de varier la présentation, d'ajouter des alarmes, de déclencher des actions.

iCal est partageur...

Toujours dans la philosophie d'Apple, on peut «publier» son agenda et «s'abonner» aux agendas des autres... Qu'est-ce que cela signifie ?

Prenons un exemple. Vous avez de temps en temps besoin de connaître votre agenda personnel pour prendre des rendez-vous au travail, ou l'inverse! Publiez alors votre calendrier personnel sur un serveur. Si vous êtes abonné à .Mac, ca se fait automatiquement;

sinon, si vous disposez d'un autre serveur ftp, vous envoyez votre calendrier dessus. La publication faite, iCal vous donne l'adresse url qui va vous permettre de vous «abonner» à ce calendrier, c'est-àdire de l'intégrer dans votre propre iCal, parmi vos autres calendriers. Vous avez également la possibilité d'envoyer un mail automatique in-

L'abonnement ne permet pas de transformer un calendrier d'une tierce personnes. formant de cette publication, à vous même à votre adresse du bureau, ou à vos proches. Dans ce cas, une fois le mail reçu, il suffit de cliquer sur le lien pour inclure le nouveau calendrier dans son iCal. Vous pouvez passer également par le menu «S'abonner», et fixer le délai de mise à jour automatique... A chaque modification de l'original, les calendriers publiés seront actualisés! Très fort!

Si vous souhaitez arrêter la publication, un item de menu est prévu pour ça ; simple comme bonjour !

Imprimez votre calendrier!

Personnellement, je n'ai rien contre les pompiers et les postiers, mais si vous en avez assez de voir des outils de désincarcération devant des beaux camions tout rouges, ou l'éternel chaton persan dans un panier en osier, vous pouvez choisir d'imprimer votre calendrier iCal! D'autant qu'il fait ça très bien... Vous aurez la possibilité de choisir l'étendue de la période à imprimer, la vue (liste, jour, semaine ou mois) avec le choix des calendriers à inclure, les légendes, les événements programmés, etc.

Ne passons pas à côté des choses simples... iCal est vraiment un outil à (re)découvrir!

Pierre-Jean Goulier.







Tiger

co-parthenay if with Microsoft SMTPSVC/6.0 3790 1630/: Sat. 11 No.

Un truc anti-spams efficace et gratuit

ICTIME de son succès (Avosmac vient d'enregistrer un de ses meilleurs chiffres de ventes depuis sa création en 1999), le magazine des trucs et astuces croule sous les mails indésirables. Nous pourrions certes utiliser les services de sociétés spécialisées qui contraignent l'envoyeur à confirmer par un code son désir de transmettre un mail. Ces services sont proposés par MailInBlack ou encore SpamEnMoins et sont bigrement efficaces. Mais ils sont aussi payants et ne correspondent pas forcément aux attentes de tout le monde.

Aussi, il faut s'atteler à la tâche et jongler entre l'outil des mails Indésirables et les règles. Cette dernière option s'améliore au fur et à mesure que vous ajoutez les mots clé qui doivent déclencher l'élimination du mail: viagra, cialis, sex, drug, etc.

Mais l'imagination des spameurs est très fertile et à l'évidence, sans borne. Ils trouvent sans cesse des parades pour contrer les règles de tri et autres filtres mis en place.

Il existe toutefois un moyen très efficace pour lutter contre les spams, notamment si vous travaillez sur Mac et que vos petits camarades en font autant.

L'immense majorité des spams proviennent de systèmes sous Windows, et de l'outil de messagerie Outlook. Il est possible d'établir une règle détectant un de ces deux paramètres et de stocker dans une boite spéciale (que vous baptiserez Spam) les mails en provenance d'Outlook par exemple.

Pour se convaincre de l'utilisation systématique d'Outlook chez les spameurs, cliquez sur un mail indésirable puis déroulez le menu Présentation > Message > En-Têtes Longs pour afficher le détail de la structure du mail et la route qu'il a parcourue.

A la ligne X-Mailer, si elle existe, vous devez noter la présence du terme Outlook.

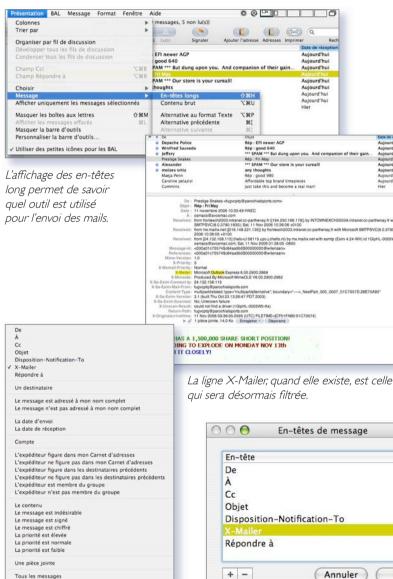
A présent, pour filtrer sur ce simple critère, ouvrez les préférences de Mail, cliquez sur Règles et créez une nouvelle règle. Déroulez le menu de la première section pour sélectionner le choix : Modifier la liste des en-têtes. En cliquant ensuite sur le signe + dans le panneau de saisie, ajoutez le terme précis : X-Mailer. Une fois revenu dans le menu déroulant, sélectionnez cette nouvelle rubrique X-Mailer et choisissez : Contient Outlook. Dans le menu déroulant du dessous, après avoir créé une nouvelle boîte aux lettres intitulée par exemple Spam dans Mail sélectionnez la commande : Déplacer le message vers, et choisissez cette boîte aux lettres Spam.

Cliquez sur OK pour enregistrer cette nouvelle règle. Vous constaterez que la boîte aux lettres de spams se remplit bien vite à chaque relève de courriers.

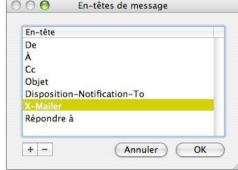
Il vous suffit d'y jeter un œil de temps en temps pour veiller qu'un mail ami ne s'y est pas glissé puis de tout valider et de tout effacer.

Ce truc fonctionne parfaitement aussi avec Mail pour Panther et avec Thunderbird.

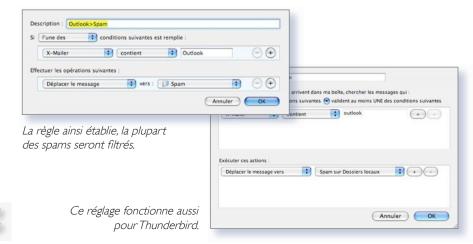
> www.spamenmoins.com www.mailinblack.com



Ajoutez le critère d'en-tête : X-Mailer



Le signe + permet d'ajouter une option d'en-tête.







Trousseau d'accès

Tiger

Le retour du mot de passe

I vous êtes un adepte du magazine Avosmac au format PDF, vous avez mis à l'épreuve le système de protection par mot de passe des images de disque créées avec Utilitaire de disque. Lorsque vous saisissez le mot de passe d'un tel disque virtuel, vous avez la possibilité de l'enregistrer dans le Trousseau d'accès. Si vous cochez la case



En cochant la case, le mot de passe est conservé dans Trousseau d'Accès.

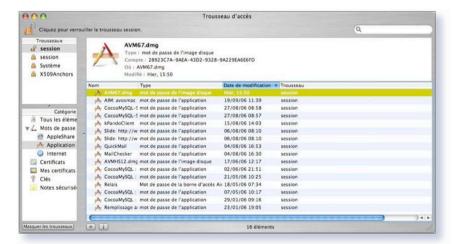
ad-hoc, vous constatez la fois suivante que plus aucun mot de passe ne vous est réclamé (sauf celui d'accès au Trousseau si vous l'avez paramètré ainsi).

A terme, vous pouvez trouver gênant que ces disques virtuels protégés s'ouvrent sans autre forme de contrainte qu'un double-clic sur l'icône.

Comment dès lors retrouver l'état initial qui imposait la saisie du mot de passe ? Lancez l'utilitaire Trousseau d'accès. Il se trouve dans le dossier Utilitaires du répertoire des applications. Recherchez l'élément de mot de passe associé à votre disque virtuel. Il portera le même nom que l'image disque, par exemple AVM67.dmg pour le mot de passe associé à l'image de disque du numéro 67 d'Avosmac au format PDF téléchargeable depuis le site Avosmac.Com.

Une fois cet élément trouvé, cliquez sur la ligne et déroulez le menu Edition pour le supprimer. Lorsque vous tenterez de rouvrir l'image de disque, le mot de passe sera à nouveau réclamé.

Il va de soi que cette méthode est applicable à tout mot de passe enregistré dans le Trousseau d'accès.



Le mot de passe est stocké selon le nom de l'élément auquel il est associé.



Annuler un glisser/déposer

Pour annuler un déplacement par glisser-déposer dans le Finder, il existe deux solutions: soit vous n'avez pas encore relâché l'élément (dossier, fichier) et il suffira alors de le déposer sur la barre des menus pour qu'il réintègre sa place originale, soit vous avez relâché l'élément et il faudra utiliser le raccourci «Pomme+z», qui fonctionne également dans le Finder, pour annuler l'opération.

Philippe R.

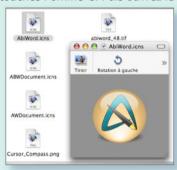
Exploiter les fichiers .icns

Comment faire pour exploiter un fichier (icône) dont l'extension est «.icns» ? Je souhaite utiliser cette icône pour un de mes dossiers, mais la technique du Pomme-i, Pomme-C, Pomme-V ne fonctionne pas.

Shoot Again (Forum Avosmac)

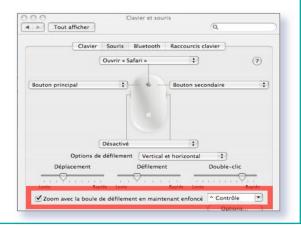
Avosmac: Lorsque vous recherchez un tel fichier avec Spotlight (en saisissant simplement .icns), vous trouvez des centaines de réponses. Ce qui vous donne tout loisir de tenter l'expérience suivante. Les fichiers .icns peuvent être ouverts avec Aperçu. Une fois l'image ouverte dans Aperçu, combinez les touches Pomme-C. Puis ouvrez le

panneau d'informations du fichier dont vous souhaitez modifier l'icô-(Pommei), cliquez en haut à gauche sur l'image de l'icône à changer et combinez les touches



La souris zoome zoome!

Si vous possédez une Migthy Mouse et un Mac sous Tiger (à jour), essayez donc de faire varier la molette de la souris tout en pressant en continu la touche CTRL. Eh oui! Vous avez ainsi la possibilité de zoomer la partie de l'écran à l'endroit où se trouve le pointeur. C'est très pratique notamment pour les bigleux. Cette combinaison CTRL-molette peut être modifiée via les **Préférences > Clavier** et Souris > Souris. Lorsque vous lisez une page de Safari ou une page de TextEdit vous pouvez également activer une fonction d'agrandissement du corps des lettres par la combinaison des touches Pomme + ou Pomme -.



gestion des erreurs

Le chargement en cours n'en finit pas

Chargement du message en cours...

Mail peut afficher ce message des heures durant,

Si vous utilisez l'excellent QuickSilver (cf Avosmac Spécial Astuces n°2 p.19), il peut arriver que l'outil de messagerie Mail soit affecté par un dysfonctionnement de l'utilitaire sus nommé.

Le symptôme est le suivant. Lorsque vous tentez d'afficher le contenu d'un mail, le message «chargement en cours» s'affiche pendant des heures. Ce qui ne facilite pas la productivité, loin s'en faut.

Pour résoudre ce problème, soit vous relancez la session, soit vous ouvrez le Terminal et entrez la commande :

killall Quicksilver

Quicksilver sera quitté et Mail sortira du même coup de sa léthargie. Ce bogue peut affecter dans le même temps Safari.

N'oubliez pas le redémarrage

Soudainement, vous êtes confronté à un petit panneau blanc d'interdiction de copier ou de déplacer un élément alors que vous avez tous les droits et que précédemment vous pouviez procéder à l'opération. Tentez de réparer les autorisations avec Utilitaire de disque. Il faudra sélectionner le disque système. Si, en dépit de cette action, rien n'a changé, redémarrez le Mac. Un redémarrage permet souvent de résoudre bien des petits problèmes.

Que d'émotions!

A la lecture du hors-série n°19, j'ai eu bien des émotions :

- l'installation de Front Row via Front Row Enabler 1.3. pose un très, très gros pépin sur la récente MàJ de Tiger (10.4.8 PPC bien sûr). Elle m'a coûté une réinstallation du système et une sacrée sueur froide.

Une version 1.3.1 de Front Row enabler corrige le problème. **www.pommepause.com/online.html**

Au fait, impossible de se connecter sur le site d'Andrew Escobar... pas bon signe.

Denis Bradechard.





Aperçu

Des ratés à l'affichage





Si d'aventure l'ouverture d'un document PDF dans Aperçu donne ce résultat désastreux, n'hésitez pas une seconde. Quittez Aperçu et relancez-le. Vous avez de grandes chances que l'affichage soit cette fois correct.





EventMaker

Éliminer l'icône de la barre des menus

Suite à l'article paru dans le n° 67 de votre si précieuse revue (page 19), j'ai installé Event Maker pour le tester. Pour décider finalement de ne pas l'utiliser. J'ai donc décidé de détruire l'application. Seulement voilà, j'ai un petit problème : Event Maker a installé une icône dans ma barre de menu, icône qui ressemble à celle des scripts et qui ouvre un menu déroulant de tous les dossiers contenus dans le dossier Script de la Bibliothèque du système. Je voudrais retirer cette icône de ma barre de menu, mais n'y parviens pas. J'ai essayé de retourner le problème dans tous les sens sans trouver la solution. Sans doute ne suis-je pas assez fort. «I need some help» comme chantaient les Beatles. J'ajoute que je suis sur Mac évidemment (PowerBook Titanium G4 - 1gh) et sous Tiger 10.4.8.

Roland Hélié.

Avosmac: Appuyez sur la touche Pomme et tout en la maintenant enfoncée, glissez l'icône à l'extérieur de la barre des menus à l'aide du pointeur de la souris.

iTunes 7 et ses petites contrariétésPour ceux qui ont un iTunes 7.0.1 - Aller dans Audio Devices et

Pour ceux qui ont un iTunes 7.0.1 qui a tendance à les abandonner à tout bout de champ, voici une petite asture:

bout de champ, voici une petite 44100Hz à la place des 96000Hz.

- Fermez le tout, et il ne devrait

Allez dans le dossier des Applus y avoir de problème.

Alx. (forum Avosmac)

dans la partie Format sélectionnez

plications/Utilitaires et ouvrir Audio MIDI Setup.



gestion des erreurs





PantherMac IntelTiger

Il y a intrus dans le Mac

Lecteur depuis deux mois de votre magazine, en fait depuis que j'ai abandonné Windows pour Mac OS X, je me permets de vous demander un renseignement.

Je me suis aperçu totalement par hasard il y a quelques jours en cliquant sur «réseau» dans le Finder que j'étais envahi, le mot n'est pas faible, par une quantité d'icônes, des alias, avec des noms pour le moins bizarres et que je ne connais absolument pas.

Lorsque je clique dessus, une fenêtre s'ouvre en me précisant que l'alias n'a pu être ouvert, l'élément original étant introuvable ou encore, pour certains, que le serveur est indisponible.

Il m'est également impossible de les supprimer. Lorsque j'essaie j'obtiens une fenêtre me précisant que je n'ai pas l'autorisation nécessaire.

Leur nombre varie, le nom des propriétaires des alias également, ce n'est pas toujours les mêmes.

J'ai sollicité le service technique de la Fnac, vendeur de cet appareil, qui n'ont pu trouver de réponse à cette situation qui ne



Les intrus apparaissent, mais vous êtes protégés par votre mot de passe.

perturbe en rien l'ordinateur.

La seule façon de les faire disparaître, c'est de couper ma connexion internet qui est sécurisée par un code à 26 caractères, pour les voir ré-apparaître dans les minutes qui suivent (routeur DLink).

Michel Acke.

Avosmac: La liste que vous voyez est celle des ordinateurs présents dans votre environnement, soit sur un réseau sans fil (Airport ou autre), soit sur un réseau filaire.



Une fois la connexion coupée, c'est plus calme.

Voir ces alias ne signifie pas que vous pouvez vous y connecter (il faut disposer des codes d'accès) et qu'à l'inverse, ces utilisateurs puissent le faire.

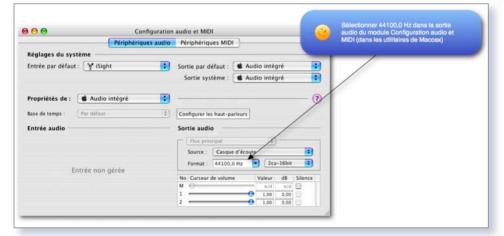
Mais c'est assez envahissant, il faut le reconnaître. La solution est, effectivement de couper la connexion... Vous pouvez surtout lancer depuis les **Préférences système > Partage > Coupe feu**, le système de protection contre les intrusions intégré à votre Mac.





Configuration audio

Perte de son dans RealPlayer



OUR des raisons assez obscures, vous pouvez tout simplement perdre le son quel que soit le fichier.ram (format de Realplayer) joué à l'écran. Bien que le son fonctionne parfaitement sur MacosX, seule la partie Realplayer refuse de fonctionner.

La solution est de revalider la sortie audio dans le module «Configuration audio et MIDI» dans le dossier utilitaires de MacosX, en 44100 Hz et le son revient miraculeusement. (Cela peut aussi avoir un effet sur des fichier MPEG joués avec Quicktime).

J.-Y. Auger, pour atlantic.mac

Crash à l'impression d'enveloppes

Si vous tentez des impressions d'enveloppes avec Carnet d'adresses (cf Hors Série du Novembre 2006), vous aurez peut-être un crash de l'application. Vérifiez alors que votre fiche «Utilisateur» a bien une adresse initialisée. Si ce n'est pas le cas, rentrez une adresse, il se peut que vos problèmes d'impression disparaissent par «miracle». Cette «astuce» m'a sauvé...

Vince (forum Avosmac) (Testé avec Tiger 10.4.8)

Gare à l'espace

Nombre de nos supports de stockage peuvent être lus sur des PC. Toutefois, si par inadvertance nous terminons par une espace le nom d'un dossier ou d'un fichier (ce que Mac OS X permet), un PC ne pourra pas les ouvrir, ni même les recopier. En effet, Windows supprime l'espace finale éventuelle quand on donne un nom à un fichier ou à un dossier. Dans le cas d'un dossier, on peut contourner la difficulté en utilisant l'explorateur de Windows, qui permet en effet d'afficher le contenu du dossier.

Olivier Herz.



Je débute

iTunes, c'est quoi?

UAND vous achetez un Mac, celui-ci est livré avec de nombreux logiciels clef en main. iTunes, symbolisé par un CD et une note de musique (**fig. 1**), en fait partie. C'est un logiciel qui permet d'effectuer de nombreuses opérations : écouter des CD, copier de la musique, graver des CD ou des DVD et vous abonner à des podcasts et les écouter (les podcasts sont des émissions téléchargeables semblables à des émissions radio, dont certaines peuvent comporter de la vidéo). iTunes vous permet également d'écouter des stations de radio sur Internet.



Pour écouter un CD rien de plus simple : il faut simplement glisser le CD dans le lecteur. Le nom du CD s'affiche dans la liste «Source». Il suffit

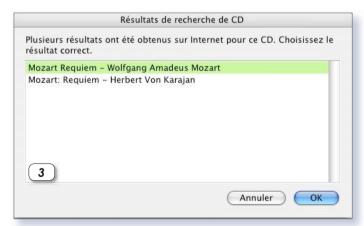
d'appuyer sur le bouton «lecture» pour l'écouter. Vous pouvez écouter le CD en continu mais aussi morceau par morceau

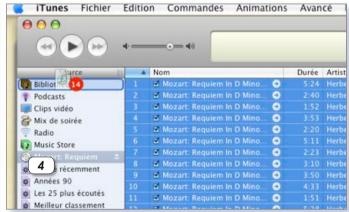


(**fig.2**). En effet, les titres des chansons s'affichent automatiquement après que iTunes est allé chercher les références via Internet sur des bases de données grâce à Gracenote CDDB ®. Il se peut d'ailleurs qu'il vous propose plusieurs choix différents selon le type de musique choisie (**fiq.3**).

Pour écouter de la musique sur votre Mac sans remettre à chaque fois le CD, il suffit de la mettre une fois pour toute sur la bibliothèque. Là encore, la manipulation est d'une simplicité enfantine. Une fois le CD inséré dans le lecteur et une fois les titres de musique apparents, sélectionnez-les (cliquez sur la souris en appuyant la touche «Pomme») et glissez-les dans la bibliothèque. La copie («l'importation des titres») sera alors automatique et s'effectuera très rapidement puisqu'un CD de 45 minutes est copié en cinq minutes environ...

X. S.





Que signifie OCR?

On utilise l'expression de «logiciel OCR». OCR signifie Optical Character Recognition que l'on peut traduire par Reconnaissance Optique de Caractères, ce qui signifie un procédé d'analyse d'un document numérisé (scanné, fax...) afin d'en extraire le texte sous forme d'un document exploitable (que l'on peut donc éventuellement modifier).

Qu'est ce qu'un menu hiérarchique?

En informatique, il existe souvent plusieurs expressions pour caractériser une notion, c'est ainsi que vous pouvez trouver, ici ou là, l'expression «menu hiérarchique».

Ceci désigne un menu qui comporte, dans une ou plusieurs de ses options, un ou plusieurs sous-menus.

Qu'est ce qu'un moniteur FTP ?

On trouve par exemple sur les publicités, l'appellation «Moniteur FTP». FTP signifie Thin Film Transistor qui désigne une technologie utilisée pour la création d'écrans plats. En clair, des tout petits composants électroniques nommés transistors commandent l'allumage de chaque pixel (soit trois par pixels; un par couleur primaire).







PantherMac IntelTiger

Changer le profil sans changer de session

ANS Avosmac n°67 page 22, nous avons fait grand cas de l'utilitaire RooSwitch. Nous avions souligné que la version complète permettant d'étendre les fonctions du logiciel à d'autres applications que celles proposées par défaut était payante. En bien, si vous avez des oursins au fond des poches, vous pouvez vous rabattre sur l'utilitaire MiniSwitch qui était gratuit à l'heure de notre test quelques jours après sa sortie en octobre. MiniSwitch remplace MailSwitch qui n'est plus mis à jour.

Si vous souhaitez créer deux profils d'iTunes, voici la marche à suivre.

Il faut d'abord ajouter l'application iTunes au menu de MiniSwitch. Passez par les Préférences de l'utilitaire, cliquez en bas à gauche sur le signe plus pour sélectionner «Add application» et allez rechercher iTunes dans le dossier Applications.

Sélectionnez ensuite la ligne iTunes et cliquez à nouveau sur le signe plus pour choisir cette fois «Add file(s) to selected application» et sélectionnez le dossier iTunes qui se trouve dans le répertoire Musique de votre maison.

Vous devez aussi sélectionner dans votre Maison > Bibliothèque > Preferences > com.apple.iTunes.plist.



Il faut veiller à bien sélectionner tous les fichiers devant être clonés et modifiés.

On désigne ainsi les fichiers d'origine associés au profil initial.

Une fois que cette opération est terminée, il faut ajouter un profil depuis la petite fenêtre principale de MiniSwitch. Rien de plus simple. Cliquez sur le bouton plus en haut à gauche et nommez ce profil.

A présent, vous allez tester votre travail.

Depuis la fenêtre principale, cliquez sur



Une fois le nouveau profil sélectionné, il ne reste qu'à relancer l'application.

la ligne qui n'est pas marquée par un CU rouge puis cliquez sur le bouton marqué de deux flèches tournantes. Si iTunes était lancé, il sera quitté. Pour le relancer avec le nouveau profil, déroulez à droite de la fenêtre le menu Open et sélectionnez iTunes.app.

Vous pouvez ajouter des musiques en les glissant dans la fenêtre principale. Si vous n'avez pas modifié le dossier d'enregistrement des musiques dans les **Préférences** > **Avancées** d'**iTunes**, elles seront enregistrées par défaut dans le dossier **Musique** > **iTunes** > **iTunes Music** de ce nouveau profil.

www.hawkwood.com/miniswitch/

 $\Theta \Theta \Theta$



Comprendre

Découragé par le jargon informatique ?

OUS lisez un magazine informatique dont la clarté n'est pas si limpide que ça ? JargonInformatique est fait pour vous dépanner. C'est, comme son nom l'indique, un dictionnaire du jargon informatique (si si !) tout à fait simple d'utilisation. Téléchargez l'archive de 3,2 Mo sur la page indiquée parmi les liens ci-dessous, décompactez-la par un double clic et placez l'icône dans votre dossier Applications.

Dès que vous aurez un petit problème de vocabulaire, ouvrez le programme, tapez les premières lettres du mot inconnu dans le champ de saisie en haut à gauche; il va apparaître dans la liste située juste au-dessous. Un clic sur le mot, et vous aurez sa définition dans la partie droite de la fenê-



Saisissez le mot inconnu dans le champ en haut à gauche.

tre. Le logiciel offre quelques fonctions supplémentaires de tri par catégories ou de configuration de la fenêtre pour la rendre à votre goût (mais là, il ne faut pas trop rêver, l'interface graphique n'a pas été l'objet de gros efforts).



La définition du mot s'affiche à droite.

Enfin, il existe en version Mac OS X, GNU/Linux et Windows.

François Giron.

http://jargon.tuxfamily.org/

http://jargon.tuxfamily.org/download.php









Spyme 2.0

Tiger

Prendre le contrôle de postes distants



PYME, logiciel très simple d'utilisation, permet le contrôle distant d'une ou plusieurs machines Mac comme le font Apple Remote Desktop, VNC, etc...cependant il a quelques fonctions inédites.

Il permet d'afficher un mur d'écrans de tous les postes contrôlés : idéal pour surveiller une salle serveur ou un travail dirigé en milieu scolaire. Il apporte aussi des informations telles que la taille de l'espace disque, la version de Mac Osx, etc....pour chaque machine. Un enseignant peut s'en servir pour montrer un exemple aux élèves tout comme comprendre, à l'inverse, en regardant son écran, les manipulations d'un élève en difficulté.

Ce logiciel couplé à la classe mobile d'Apple serait d'une grande utilité malheureusement Apple a déjà ce produit à son catalogue mais pas au même prix! Spyme coûte 15 \$ pour trois postes, 35 \$ pour dix postes.

J.-Y. Auger, pour Atlantic.mac

www.readpixel.com/spyme/

000



Dockainer

Tiger

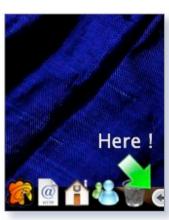
Dock! Dock!

OCKAINER est un outil très pratique qui ajoute une palette baladeuse de raccourcis. Fonctionnant comme le Dock, cette palette est appelée depuis un des quatre coins de l'écran. Une fois placée au centre, glissez l'icône d'un élément comme vous le feriez pour le Dock. Son retrait a lieu par un simple clic.

La pastille verte située en bas à gauche de Dockainer sert à bloquer la palette au milieu de l'écran (si elle passe au rouge).

Les diverses fonctions sont listées dans un menu affiché en cliquant sur la roue dentée en bas au centre. On peut regretter l'absence de réglage pour le nombre de raccourcis comme pour la taille des imagettes. Mais ça n'est que partie remise. Cet outil est gratuit. Il est l'œuvre de Louka Desroziers auteur d'iFreete et de WriteInOne.

www.eagle-of-liberty.com/dockainer/





Dockainer appelé depuis un des quatre coins de l'écran affiche une nouvelle palette de raccourcis au centre de l'écran.





Bookit

Synchroniser les favoris

OOKIT est un petit utilitaire sympathique de synchronisation des signets entre plusieurs butineurs. Cet utilitaire permet aussi la gestion directe des signets sans passer par un butineur, l'exportation des signets dans le format specifique a chaque butineur est aussi possible.

Michel Fouques.

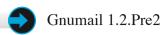
Shareware a 12\$ dispo sur www.macupdate.com/info.php/id/8284



Bookit supporte la plupart des butineurs,



000



PantherMac IntelJaguarTiger

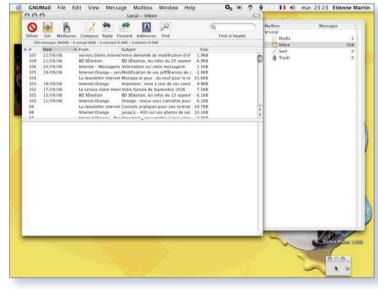
Une alternative à Mail

NUMAIL 1.2.0Pre2 est sorti depuis le 24 septembre 2006! Au premier coup d'oeil, les icônes ont changé et ont abandonné le look NextStep/ GnuStep. L'interface ressemble de plus en plus à mail 1.3.

Le menu est configurable par un clic droit ou un contrôle clic. Dans les préférences Gnumail, l'on peut filtrer les indésirables, spams, et autres pourriels relativement facilement en cliquant sur «Expert», en bas à gauche.

Gnumail se sert aussi du carnet d'adresses de Mail. Bref si l'on connaît Mail, on n'est pas dépaysé; on se demande qui imite qui ? Il est notamment possible d'importer des boites à lettres de Microsoft entourage ou des boites à lettres Unix standard (Evolution, Kmail...) À essayer. Seul hic au tableau pour beaucoup, ce client de messagerie est en anglais. Ludovic Marcotte et son équipe auraient sans doute besoin d'un traduc-

GnuMail est capable d'importer des messages depuis Microsoft Entourage.



teur. Gnumail est aussi moins gourmand en ressource mémoire que Thunderbird et Mail et peut donc convenir pour des petites configs comme certains G3 encore en service.

Etienne Martin.

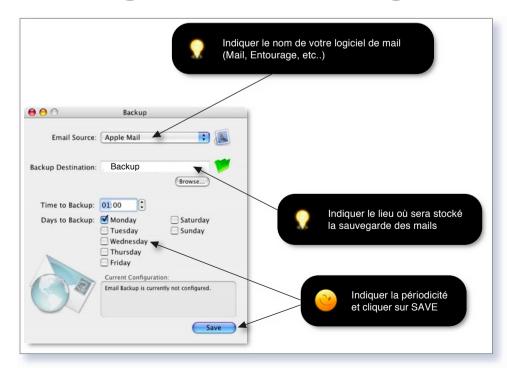
www.collaboration-world.com/gnumail







Sauvegarder la messagerie électronique



OUS pensez à faire des sauvegardes régulières de vos données, soit manuellement ou via des logiciels tels que Personal Backup.

Dans les deux cas, il vous est demandé de sélectionner les données à sauver comme les images, les documents, les films et musiques.... mais pas la messagerie!

C'est dans ce but qu'Email Backup intervient car il sait où se cache les mails et vous propose en quelques manipulations de sauver régulièrement vos messages. Il n'est demandé que le type de messagerie, le lieu de stockage des données sauvegardées et la fréquence. C'est aussi simple que ça! Email Backup coûte 10 \$.

J.-Y. Auger, pour Atlantic.mac

http://homepage.mac.com/minge/emailbackup/index.html

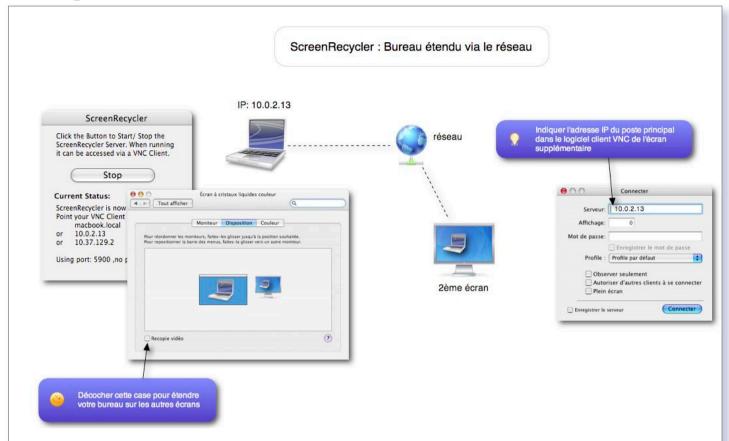






PantherMac Intel Tiger

Adapter un second écran à un MacBook



Comment avoir un second écran sur un Macbook par exemple, sans pour autant s'affranchir d'un adaptateur vidéo ? C'est le but de Screenrecycler, logiciel qui permet l'utilisation d'un écran et surtout d'une autre machine (mac ou pc) comme deuxième écran et cela par le biais d'une liaison réseau (très rapide).

Installer le logiciel sur le poste qui va "augmenter" son espace de travail et lancer le logiciel (fig 1). Sur les autres postes secondaires, lancer un client VNC (VNCthing, Chicken of the VNC) et indiquer l'adresse IP du poste

D'un seul coup, votre écran (son double) apparait sur l'écran du poste «secondaire», il

ne reste plus qu'à mettre votre poste principal en mode «bureau étendu» et ainsi profiter de l'espace supplémentaire. Malheureusement tout ceci est conditionné par une liaison réseau très rapide (100 base T minimum) et donc impose quelques câbles réseaux de très bonne qualité.

Auger jy pour Atlantic.mac www.screenrecycler.com





Tiger

Le Mac dans l'Afloat

Afloat est un plug-in permettant aux fenêtres de certaines applications Cocoa (TextEdit, Safari, Mail, etc.) de se voir appliquer une transparence dès lors que l'application n'est plus active.

Par l'intermédiaire de plusieurs éléments ajoutés dans le menu Fenêtre de ces applications, il est possible d'en maîtriser le comportement. Afloat permet également de conserver ces applications constamment au premier plan et, grâce à la combinaison Pomme+ctrl, de déplacer les fenêtres à partir de n'importe quel espace et non plus uniquement à partir de la barre de titre. De quoi donner un peu plus d'allure à Mac OS X...

Philippe R.

Afloat, v.1.0, 478 ko: http://millenomi.altervista.org/Afloat/











PantherMac IntelTiger

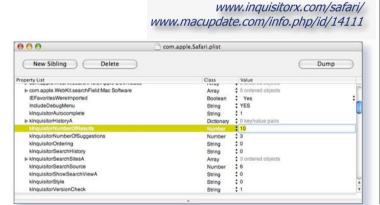
Inquisitor, deux qui seat in



Sans avoir à ouvrir Google, Inquisitor affiche le résultat de la recherche dans une fenêtre flottante.

ORSQUE vous utilisez le champ de recherche intégré à Safari, vous devez saisir le terme recherché puis valider pour ouvrir une page affichant les résultats de votre recherche. Ça n'est pas très pratique. Disons qu'il y a plus rapide : Inquisitor.

Ce plug-in à Safari désormais gratuit vous permettra de vous borner à saisir dans le champ sans avoir à valider. Une fenêtre s'affichera directement sous le champ et vous donnera au maximum 6 résultats possibles (vous pousser à 10 en manipulant le fichier des préférences com.apple.safari.plist comme montré sur le cliché ci-contre).



En modifiant le fichier des préférences d'Inquisitor, on peut allonger la liste des réponses.



Inquisitor est récemment devenu gratuit.



Le nombre maximum de réponses est de six dans la version de base d'Inquisitor. Vous pouvez changer cette limite.

Dégraisser les applications

E passage aux processeurs Intel concerne les récentes machines frappées de la Pomme, mais les applications sont encore dans une phase de transition si bien qu'elles comportent pour la plupart une partie Intel et PPC.

XSlimmer se propose selon votre type d'ordinateur de vous débarrasser de l'une ou l'autre en glissant/déposant les applications de votre choix. Le gain peut être de 0 octets s'il n'y a qu'une seule partie pour certaines ou de 50% de la taille du fichier pour d'autres. Dans l'exemple, le gain est de 1,7 Mo. A tester!

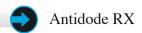
Auger jy pour Atlantic.mac

XSlimmer élimine la portion de code inutile des applications mixtes PowerPC et Intel.











La correction ortho-grammaticale universelle

'ATTENTE a été longue, mais le résultat est là. Antidote RX, un outil de correction orthographique et grammaticale, de recherche de définitions, de conjugaisons, de synonymes, d'analogie, quide lexical est enfin disponible pour les Mac équipés de puce Intel.

On l'avait abandonné (cf Avosmac n°59 p.23) en même temps que l'on remisait notre antique iMac PowerPC. Depuis, nous attendions avec fébrilité le retour du valeureux outil produit par le Québécois Druide Informatique.

Cette nouvelle version, outre sa compatibilité avec tous les Mac et même son portage pour la première fois sous Linux, reste une référence en la matière.

Antidote RX est un outil complet qui apporte évidemment l'aide

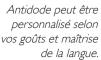
essentielle à l'auteur d'un écrit, mais aussi bien des fonctions complémentai-

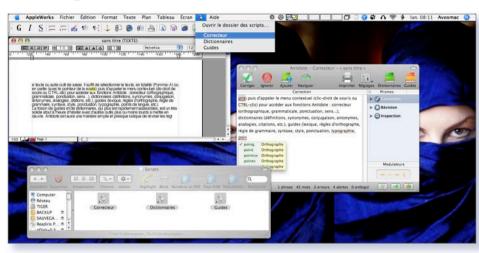
Ce que nous apprécions surtout c'est sa capacité

d'adaptation à n'importe quel traitement de texte ou autre outil de saisie. Il suffit de sélectionner le texte, en totalité (Pomme-A) ou en partie (avec le pointeur de la souris) puis d'appeler le menu contextuel (clic-droit de souris ou CTRL-clic) pour accéder aux fonctions Antidote : correcteur (orthographique, grammaticale, ponctuation, sens...), dictionnaires (définitions, synonymes, conjugaison, antonymes, analogies, citations, etc.), guides (lexique, règles d'orthographe, règle de grammaire, syntaxe, style, ponctuation, typographie, points de langue, etc.).



Où que vous écriviez, appelez les fonctions d'Antidote depuis le menu contextuel.





Même une application comme AppleWorks est gérée par Antidote RX.



La foison de guides et de dictionnaires, qui plus est rapidement accessibles, est un très solide atout à l'heure d'hésiter avec d'autres outils plus ou moins lourds à mettre en œuvre. Antidote est aussi une manière simple et presque ludique de réviser les règles de grammaire. Une colonne classe et détaille chaque correction proposée. Lorsque le mot est choisi, il ne reste plus qu'à cliquer sur Dictionnaire pour en avoir la définition ou bien sur Guides pour obtenir les explications détaillées de la règle appliquée.





Le texte est analysé dans un panneau indépendant,

On peut lui reprocher de ne pas disposer d'un bouton de rafraîchissement pour ajouter au panneau de corrections, le texte saisi dans le traitement de texte. Il faut valider à nouveau tout le texte et rappeler la commande par le menu contextuel, quand il ne faut pas carrément fermer au préalable la précédente fenêtre de correction.

D'une prise en main rapide, d'une très grande simplicité d'utilisation et d'une parfaite clarté, Antidote RX ne souffre quère de défauts. Son adaptation à presque tous les environnements de saisie (des scripts adaptés à AppleWorks, Word, QuarkXPress, Entourage, Eudora, Excel, Illustrator, InDesign, PowerPoint... sont livrés avec le logiciel) en fait un outil à la fois pratique et universel. Nous le recommandons chaudement.

Prix : 119 € (commercialisé par Mysoft) Mise à jour : 49 € www.mysoft.fr/produit/antidote.htm

L'as de la reconnaissance optique de caractères

A reconnaissance optique de caractères permet de transformer un document imprimé (ou manuscrit) en un texte éditable dans n'importe quel traitement de texte. Voilà pour la théorie. En pratique, les outils OCR (Reconnaissance Optique de Caractères) sont généralement incapables de livrer un travail parfait à 100 % du premier coup. Il arrive même de passer plus de temps à rectifier le tir d'une OCR plus ou moins réussie qu'à saisir directement le texte.

A cet exercice difficile de la reconnaissance de caractères, l'application commerciale ReadIris Pro 11 pour Mac (Mac OS X PPC et Intel sous Panther ou Tiger) s'en titre avec les honneurs.

Un premier point positif, l'installation de ce logiciel ne présente aucune difficulté. Vient ensuite la question : comment s'en sert-on?

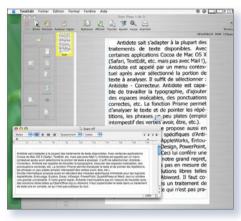
Il faut d'abord scanner de manière classique un texte imprimé, une page d'Avosmac par exemple puis l'ouvrir avec le logiciel ReadIris Pro 11. Si les écrits de la page sont à l'envers, utilisez l'outil Tourner pour la remettre dans le bon sens.

Par défaut, ReadIris sait détecter seul les zones de texte (marquées d'un nombre et d'un T) et les zones d'images (nombre + une icône d'image).

Dans la colonne de gauche, la section Ouvrir correspond aux paramètres du fichier à analyser. Un des outils permet de réduire l'impact de tâches sur le papier.

La section Reconnaître permet de définir la langue, de travailler avec l'outil d'apprentissage interactif (pour améliorer la reconnaissance au fil des pages analysées). Elle permet enfin de définir le format de sortie du fichier final : RTF (parfait pour récupérer le texte et l'éditer), HTML ou PDF.

Une fois l'image ouverte, il suffit de cliquer sur l'outil Reconnaître et l'analyse



Une fois le texte reconnu, vous pourrez l'exploiter dans un traitement de texte.

démarre. Si vous avez activé l'outil d'apprentissage interactif, des questions vous seront posées à chaque doute du logiciel qui attendra votre confirmation sur son choix. Une fois le travail achevé, le texte sera enregistré à l'endroit défini.

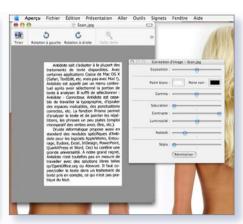
Nous avons d'abord testé la copie d'un texte scanné depuis un numéro d'Avosmac. Dans l'ensemble le travail a été parfait, à une exception étonnante d'un mot pourtant parfaitement imprimé.

Nous avons eu pas mal de fil à retordre avec le mot «Avec» reconnu comme le mot «Allee». Le découpage en deux morceaux du mot (Av puis ec) donnait le bon résultat. Le mot entier sélectionné redonnait la même erreur.

C'est là que nous avons regretté de ne pas pouvoir, une fois le mot sélectionné, forcer l'apprentissage.

Pour obtenir sur cette même image un résultat correct, nous avons retraité l'image avec la commande Ajuster proposée dans la barre des outils.

Nous avons accentué le contraste et donné un peu plus de netteté. Une fois l'image retraitée, ReadIris 11 cette fois a fait un sans faute. Vous pouvez aussi re-



Modifiez le contraste pour que la reconnaissance soit meilleure.

travailler l'image dans Aperçu en utilisant I'Outil > Correction d'image.

Et sur du texte manuscrit?

Nous écrivons sans doute trop mal pour que ReadIris Pro 11 comprenne une seule lettre de notre écriture. A n'utiliser que si vous devez analyser toujours la même écriture. L'apprentissage sera long, laborieux, mais sans doute réussirez-vous à sortir quelque chose au final.

ReadIris 11 est en outre capable de lire et d'analyser les codes à barres (nous n'avons rien obtenu de convaincant), il sait aussi décoder les tableaux et graphiques.

Bilan: Sur Mac, il n'existe pas une palette très large d'outils dédiés à l'OCR. A ce tarif (150 euros) ReadIris Pro 11 est la meilleure solution que vous puissiez trouver pour l'instant.

> www.irislink.com/c4-413/HP.aspx www.irislink.com/c4-562/ OCR-Software-pricelist-shop-US.aspx



Le menu contextuel affiche les diverses options de reconnaissance.



Un courrier manuscrit est difficilement lisible, même par cet outil.

Le son

CD audio sous le nom des pistes

Si je grave un CD a partir d'iTunes avec Toast de Roxio, lorsque je repasse le CD je n'ai que les numéros de pistes et non les intitulés. Comment les intégrer au CD ?

Jean Cotton.

Avosmac (merci à Merlin): Ça ne fonctionne qu'avec les CD-audio du commerce (pressés) car ils contiennent un code d'identification qui permet de rechercher les titres sur les bases de données en ligne. Cela fonctionne aussi avec les CD-audio clonés (gravés) avec Toast par exemple (Copy Disc), mais pas si on fait une bête copie (même légale). C'est une limitation du format CD-audio, pas de iTunes (qui conserve quand même les infos quelque part dans ses fichiers, c'est mieux que rien). Quand on grave un CD-audio avec iTunes les noms de pistes et de CD sont conservés à condition de relire le CD-audio sur le même ordinateur et sur la même session que lors de la gravure.

Joindre la musique

Panther
 Mac Intel
 Tiger

I la découpe de fichiers audio reste relativement aisée, il n'en est pas toujours de même lorsqu'il s'agit de réunir plusieurs petits morceaux musicaux. «Join Together», petite application Applescript distribuée gratuitement, se charge de cette tâche avec un certain brio. Une fois que les morceaux à regrouper sont sélectionnés dans iTunes, il suffit de lancer l'Applescript, de cliquer sur «Get Tracks from iTunes», et d'organiser l'ordre des morceaux par simple glisser-déposer. Finissez par donner un titre au morceau à produire (champ «Name») et enfin cliquez sur «Proceed». Au final, le morceau au format .m4a ou .m4b est automatiquement ajouté dans votre bibliothèque. A noter que la réunion des morceaux est réalisée à l'aide de QuickTime Player et nécessite au minimum la version 7 de cette application.

Philippe R.

Join Together v5.1, 713ko: www.dougscripts.com/itunes/scripts/ss.php?sp=jointogether

000	Join Together		
Track Name/Order	Tags for Joined File		
It's Easy To Remember	Name Mon petit test avec "Join Together"		
Stella By Starlight			
You And The Night And The Music	The same of the sa		
Love Or Infatuation	Artist		
You Are Too Beautiful	Alain Goraguer		
What Is This Thing Called Love ?	Album		
British Soup	Go-go-Goraguer		
Les Lavandières Du Portugal	Grouping		
Prelude To A Kiss			
	Composer		
	Genre Track Number Year		
	Jazz ‡ of 1956		
	The amon't in chilgron and		
	QuickTime Settings		
	Pass through 🗔		
	Data Rate: 128 kbps Save as: • .m4a .m4b		
	Channels: Stereo :		
	Sample Rate: 44.100 kHz •		
Get Tracks from iTunes	Proceed		
	10 tracks, 34:13 total time, approx. 3MB		

Cet outil gratuit sert à joindre plusieurs fichiers audio.

décembre 2006 - n° 68 - page 26

Où sont les pochettes?

Les pochettes des albums téléchargées par iTunes 7 sont des fichiers au format .itc stockés dans le répertoire **Musique > iTunes > Album Artwork**.

Apple utilise la technologie développée par les éditeur de CoverFlow un logiciel racheté par Steve Jobs.

www.steelskies.com/coverflow/

Supprimer une pochette d'album



iTunes 6 propose l'intégration automatique des jaquettes CD.

Avec Itunes comment peut-on effacer une illustration de morceaux dans la petite fenêtre en bas à gauche ?

Avosmac: Combinez les touches Pomme-i sur le morceau en question dans iTunes, sélectionnez l'onglet illustration dans le panneau d'informations relatif à la chanson. Cliquez enfin sur la photo de la pochette pour pouvoir utiliser le bouton Supprimer.

Attention toutefois, si vous avez réglé iTunes pour qu'il recherche automatiquement les pochettes, il est probable que la pochette s'affiche à nouveau lors d'une prochaine lecture. Pour éviter cette déconvenue, ne sélectionnez plus la commande **Avancé** > **Obtenir les illustrations d'album**.



FairGame automatise la chute des DRM

Panther
 Mac Intel
 Tiger

OMME chacun sait, Apple a mis en place des verrous à chacun des fichiers que vous achetez et téléchargez sur son iTunes Store. Ce système FairPlay est suffisamment fiable pour que les grandes compagnies acceptent de livrer à Apple leurs précieux catalogues d'artistes. Il existe certaines techniques pour que ces DRM disparaissent, la plus courante étant de graver un CD-audio puis de réimporter les morceaux au format sélectionné dans les **Préférences** > **Avancé** > **Importation d'iTunes**.

Une autre technique décrite dans Avosmac hors-série n°19 «100 % Trucs et astuces» consiste à utiliser un autre logiciel Apple : iMovie HD. Il présente en effet la curieuse faculté, lui aussi, de faire sauter les verrous posés par... Apple. Mais cette manipulation est plus que laborieuse.

Le système Mac OS X étant plein de ressources, Apple a prévu son automatisation complète. C'est donc encore grâce à Apple qu'il est possible de créer un outil d'automatisation de la conversion en masse des morceaux achetés sur l'iTunes Store. Un programmeur japonais a mis en application les outils d'Apple pour créer Fairplay, un petit outil qui fait le travail à votre place.

Attention : il nécessite la version 6 d'iMovie. Le script ne fonctionne pas pour l'instant avec iMovie 5 qui est pourtant capable de réaliser la même opération.

Pour faire fonctionner FairGame, cochez la case «Activer l'accès pour les périphériques d'aide» dans **Préférences système** > Accès Universel. Dans les préférences d'iMovie HD, cochez la case «Chronologie du film» dans la section Importation.

Dans iTunes, choisissez un format de conversion des chanson dans **Préférences** > **Avancé** > **Importation**, le format AAC étant un excellent choix.

Sélectionnez une ou plusieurs chansons dans iTunes (Pomme+clic pour sélectionner en divers points de la liste), lancez Fairplay



et cliquez sur le bouton «Process songs», et surtout ne touchez plus du tout à votre ordinateur.

http://seidai.50webs.com



Cochez la case « Chronologie du film » dans les Préférences d'importation d'iMovie 6.





de lecture FairGame d'iTunes » constatez-vous avec bonheur.

Réglez l'encodage d'importation d'iTunes, l'AAC étant un choix parfait.



FairGame va travailler avec chacun des fichiers sélectionnés.



iMovie 6 est mis à contribution par le script d'automatisation.



L'utilitaire n'est pas très stable et affiche souvent des erreurs. Recommencez!



Le son

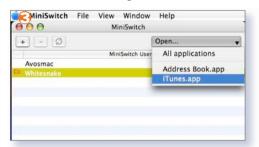
Comment exporter proprement votre bibliothèque iTunes ?

MAGINONS que vous souhaitiez transférer vers un autre poste toutes les chansons d'un interprète particulier, et seulement ses chansons.

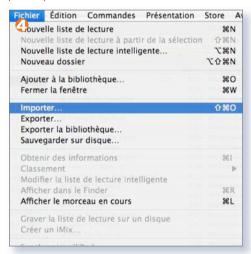
- ① Créez une liste de lecture intelligente qui permettra de répertorier absolument toutes les chansons se rapportant à cet interprète.
- En combinant les touches Ctrlclic sur le nom de cette liste, exportez-la. Elle sera enregistrée au format .txt, sur le bureau par exemple.
- ¿ L'astuce à présent consiste à changer de profil d'iTunes. Utilisez pour ce faire le logiciel MiniSwitch (cf Avosmac n°68) et créez un nouveau profil. Connectez iTunes sous ce nouveau profil. iTunes sera alors reconnu comme s'il venait tout juste d'être installé.
- Utilisez la commande Importer pour importer la liste de lecture .txt. Toutes les chansons de la liste seront également importées dans le dossier iTunes de ce nouveau profil.
- Copiez la totalité du dossier iTunes qui se trouve dans le répertoire Musique vers le support qui servira à l'autre utilisateur avant de revenir à votre profil d'origine contenant toute les chansons et non pas seulement celles de la liste de lecture.



Créez une simple liste de lecture ou, mieux, une liste de lecture intelligente.



Le secret consiste à changer de profil pour rapatrier les morceaux.



La commande d'importation va permettre d'intégrer la liste de lecture.



Une fois la liste de lecture créée, il faut l'enregistrer sous forme de fichier.



Tous les morceaux de la liste de lecture seront copiés dans le dossier iTunes du répertoire Musique du nouveau profil.







image

iPhoto 6 et la photo plein écran

PantherMac IntelTiger

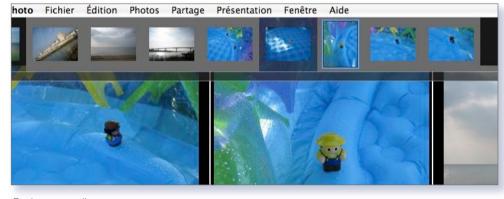
PHOTO 6 a apporté une nouvelle fonction, qui est la possibilité de comparer plusieurs images en mode plein écran. Lorsque vous regardez une photo en plein écran, placez le curseur de votre souris en bas de l'écran pour faire apparaître un certain nombre de menus, parmi lesquels se trouve le bouton «comparer», sur la gauche. En cliquant sur ce bouton, la photo suivante de votre bibliothèque se lancera à droite de l'image actuellement en plein écran. Cette fonction est intéressante pour choisir le meilleur cliché d'un même sujet. Cependant il est possible d'accéder à cette fonction par d'autres manières. Dans votre bibliothèque, il suffit de sélectionner plusieurs images (huit au plus), où qu'elles soient, puis de cliquer sur le bouton plein écran en bas à gauche pour que toutes les images apparaissent simultanément sur votre écran. Vous pouvez ensuite à loisir retirer des images en cliquant sur la croix blanche en haut à gauche de l'image quand vous cliquez dessus. Pour ajouter des images, si vous n'en avez pas encore huit, placez votre curseur en haut de l'écran pour pouvoir choisir une photo dans votre bibliothèque et cliquez sur l'image à ajouter tant en maintenant la touche commande (pomme) appuyée. Les photos sur fond grisé sont celles apparaissant en plein écran. P.-M. Leheup.



Le bouton «comparer».



Retirez des clichés du plein écran.



Et ajoutez-en d'autres.

Récui

Récupérer les illustrations d'album dans iTunes 7

TUNES 7 propose à ses utilisateurs la fonction « obtenir les illustrations d'album » qui permet de télécharger automatiquement les jaquettes de vos disques. Vous avez peut être envie de récupérer ces illustrations pour les imprimer ou vous faire un petit menu des disques contenus sur votre ipod... Où les trouver et comment les transférer ?

Les illustrations téléchargées se trouvent dans le dossier iTunes/Album Artwork/Download/ et sont rangées ensuite dans différents dossiers portant des numéros. Elles sont dans un format .itc qui encapsule l'image au format jpg. GraphicConverter va nous aider à convertir ces images.

Au lancement de GraphicConverter, cocher Réaliser une conversion en série d'images.

Sélectionner le dossier source : **Musique/Itunes/Album Artwork** et un dossier destinataire que vous avez créé. Choisissez votre format de destination, par



Graphic Converter permet de convertir le format .itc à condition de l'avoir acheté.

exemple le jpg fera l'affaire. Cliquez ensuite sur exécuter. Pour chacune des jaquettes, GraphicConverter va vous demander s'il doit essayer de décoder le flux de données. Cliquez sur essayer de décoder. Si vous avez beaucoup de disques, attention à la luxation de l'index!

Le dossier des images converties conserve la même architecture que le dossier d'origine. La recherche du Finder va nous tirer d'affaire...



Le dossier cible sera organisé de la même manière que le dossier sauvé.

Il suffit de faire rechercher toutes les images jpg dans le dossier de destination pour retrouver dans une même page toutes les illustrations d'albums... A vous les joies de l'impression!

Frédéric Gitzinger.

www.macvf.com/GraphicConverter/info.html

Note : GraphicConverter est un utilitaire à 28 €.



AppleWorks contre OpenOffice

Le match

L n'y a pas si longtemps, les ordinateurs Apple étaient livrés avec l'excellent intégré AppleWorks. Si ce programme était parfaitement adapté au système Classic, son adaptation au système X fut plus problématique : le mode de développement du programme ne permettait pas l'intégration d'une interface graphique propre au système (polices, attributs, aqua...). Cela ne s'est pas arrangé avec le système 10.4, au point de poser parfois des problèmes de stabilité. Depuis l'arrivée des machines Intel, le problème est simplement réglé, puisque le programme n'est plus fourni! Cependant, il sera possible de le faire tourner avec l'émulateur Rosetta, à condition de l'avoir acquis légalement avec l'achat d'une licence ou d'une machine antérieure. Il est peu probable qu'Apple développe un intégré bureautique qui court-circuiterait Pages et Keynote, alors pourquoi ne pas migrer sur OpenOffice ou NeoOffice, intégrés issus du développement libre (les dons sont les bienvenus...)?

OpenOffice ou NeoOffice?

Tout d'abord, les deux programmes sont identiques en terme de fonctionnalité. La différence se situe au niveau de l'interface. Les «pour» et les «contre» :

Pour OpenOffice : bonne fiabilité, bonne réactivité.

Contre OpenOffice : nécessite X11. Même si son lancement est automatique à l'appel de OOo, cela demeure une lourdeur. L'esthétisme de l'interface n'est pas aussi agréable que l'environnement Aqua.

Pour NeoOffice : application autonome, parfaitement intégrée à Aqua de l'OSX. Interface plaisante et esthétique.

Contre NeoOffice : une certaine lourdeur à l'exécution de certaines tâches, et une stabilité qui, même si elle s'améliore régulièrement, n'est pas encore irréprochable.

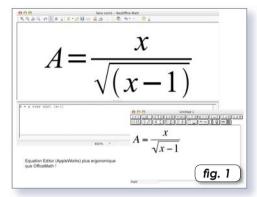
Qu'importe, que ce soit Open ou Neo, appelons-le «Office» pour simplifier, la comparaison par rapport à AppleWorks est intéressante à faire, point par point.

Traitement de texte

Même si le module de traitement de texte d'AppleWorks s'est bien amélioré dans les dernières versions, l'avantage va sans conteste à Office : gestion des tables de matières, d'index, d'auto-complétion, auto-corrections, corrections partagées, etc. Office permet de créer de gros documents (thèses, mémoires, livres, etc.), tâche impossible à faire avec AppleWorks.

Tableur

Ici, la différence s'amenuise. Le nombre des fonctions de calculs est plus importante



L'éditeur de formules d'AppleWorks : remarquable.

sur Office, mais l'utilité de certaines en rendra plus d'un perplexe... A l'instar d'Excel, la gestion de classeurs est pratique, et la possibilité de programmer des macros est très intéressante pour les bidouilleurs. Le module graphique est plus fourni sur Office, encore faut-il maîtriser la pertinence et l'utilité d'une représentation graphique... Si le tableur d'Office est globalement plus riche, l'ergonomie du tableur d'AppleWorks est loin devant... Un simple exemple : pour recopier une formule vers le bas, Office vous contraint à passer par un menu peu accessible, alors qu'un simple [Cmd-D] suffit sur l'intégré d'Apple.

Editeur de Formules

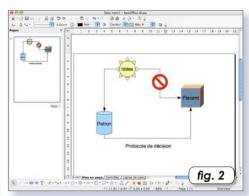
Avantage à AppleWorks, et de loin. Une ergonomie catastrophique sur Office! Même si ce module fonctionne bien sur l'intégré libre, la saisie des symboles et de la mise en forme des formules se fait par des mots clés! Exemple: pour obtenir une racine, il faut saisir «sqrt»; pour une fraction, «over»! Au début, il faut avoir l'aide en permanence sous les yeux... On peut toujours dire qu'à la lonque on s'y fait... Bof! (**Fig. 1**)

Dessir

AppleWorks propose deux modules : un module vectoriel et un module bitmap. Office propose un seul module vectoriel, mais de qualité. Les outils de formes pré-définies (formes géométriques, déco, bulles, liens, etc.) rendent le module productif, notamment pour les organigrammes, arbres décisionnels, et les graphismes sommaires en 3D (**Fig. 2**). Avantage à Office.

Présentation

Appleworks et Office fournissent tous deux les outils pour faire un diaporama. Franchement, ça se vaut. La présentation sera efficace, mais simple ; on est loin des effets à couper le souffle de Keynote. L'interface d'Appleworks est peut-être un peu plus fouillée, mais celle d'Office présente l'avantage d'être simple et efficace.



Le module vectoriel d'OpenOffice est de qualité.

Base de données

Il est assez difficile de se faire une opinion entre les deux programmes. L'un et l'autre ont des atouts et des manques gênants. AppleWorks permet de faire des bases de données performantes, agrémentées d'une interface graphique facile à mettre en forme grâce à des outils simples et conviviaux. La grosse faiblesse d'AppleWorks est de générer des bases de données avec un format qui n'est lu par aucun standard de gestionnaires de bases de données. Office, au contraire, génère des bases de données MySQL et peut ouvrir des bases ODBC ou JDBC, Oracle, DBase... Il est même possible d'ouvrir une base dont la table est un simple fichier texte ou un fichier tableur. Un gros atout d'Office également est de se connecter sur une base MySQL distante stockée sur un serveur, ou en localhost avec MAMP. En revanche, les requêtes sont assez difficiles à mettre en œuvre, et des connaissances en langage SQL seront les bienvenues. Mais surtout, la grosse faiblesse d'Office, c'est son impossibilité de créer des rubriques calculées. Le calcul sur les rubriques ne pourra se faire que lors de requêtes, ce qui alourdit la procédure.

Bon, alors?

Les solutions payantes en bureautique ne manquent pas : Pack Office (Microsoft), FileMaker, Pages... Des produits de qualité. Si c'est la première fois que vous vous équipez chez Apple, AppleWorks aussi devient payant, pour, somme toute, un résultat incertain... Alors, si vous voulez rester dans le domaine économique, le choix est vite fait !

Malgré des petits défauts ici et là, Open-Neo Office vaut le coup qu'on investisse un peu de temps sur ce produit complet, qui saura remplir 99% des tâches bureautiques que vous désirez accomplir. AppleWorks était un vrai intégré, c'est ce qui faisait son intérêt et sa force, mais Office saura lier les différents documents avec bonheur également. C'est une autre ergonomie, une autre «philosophie». Repose en paix, regretté AppleWorks ; le Roi est mort, vive le Roi!

Pierre-Jean Goulier.

PantherMac IntelTiger

Manipuler des PDF double-pages

Pas si simpe...

N livret (ou magazine), pour être envoyé à un imprimeur sans avoir de surcoût de traitement de fichier, doit être transmis en l'état imposé. Cela signifie, entre autres, d'avoir des doubles pages.

Prenons un exemple concret d'un magazine de 44 pages. Cela correspond donc à 22 doubles pages. Si la numérotation va de 1 à 44, cela fait la page 1 à côté de la page 44, idem avec la 2 et la 43, etc. aussi les pages sont inversées (la page 1 est à droite, la page 2 sera à gauche. Logique pour que le recto-verso soit bien géré).

Souvent le format PDF est à préconiser pour ce genre de fichier.

On vous envoie donc un PDF en doubles-pages, sauf que pour lire sur écran ce n'est pas vraiment adapté. L'idée est donc de modifier ce fichier PDF en PDF simple page. Suivez le quide!

Première étape, usez, par commodité, de la capacité d'un outil comme Graphic Converter pour effectuer un traitement en série (menu Fichier/Convertir & Modifier). Cela s'appliquera aux marges principalement.

Dans notre exemple, le magazine occupe 1754 pixels horizontalement et 1239 verticalement. La verticalité ne sera pas à modifier. Par contre il faudra diviser par 2 la largeur, soit 877 dans notre exemple. On va donc appliquer sur le même fichier une marge de gauche de «moins 877» puis, toujours à ce même fichier (mais pas dans le même traitement en série) une marge de droite de «-877». Ainsi on aura récupéré toutes les pages simples, soit 44 en tout.

Mais ce n'est pas si simple car Graphic Converter n'appliquera ce traitement qu'à la première page ! L'idée va donc consister à appliquer un deuxième traitement, en même temps que celui concernant la marge, consistant à modifier le format de l'image (JPEG par exemple).

On applique donc une première fois un double traitement «marge de gauche + format» pour obtenir les pages impaires puis un deuxième double traitement «marge de droite + format» pour les pages paires. On aura donc 44 images jpeg à la sortie. Il faudra procéder à une renumérotation histoire de s'y retrouver. En effet, la page 1 sera bien la 1 mais la 2 sera la 43, etc. suite au premier traitement. Il faut donc renommer une page sur 2 en partant à rebours (43, puis 41, etc.).

Une fois les pages obtenues indépendamment, il faut recréer un fichier PDF. Comme déjà évoqué dans de précédents numéros de AVosMac la solution s'appelle PDFLab, génial logiciel de traitement de réorganisation de fichiers PDF. Ici on glisse les pages renumérotées, dans l'ordre et le tour est joué!

Vous voici alors avec un beau PDF simple page, agréable à lire sur écran.

RayXambeR.

Graphic Converter est un outil capable d'effectuer des conversions en série.





Dans la section Marge, modifiez le paramètre de la marge.

Un deuxième traitement consiste à changer le format du PDF en |peg.





La dernière étape consiste à recréer un fichier PDF à partir des images Jpeg.

Apple nous tape sur les dictionnerfs!

Correction

Tous les mois, j'attends que votre magazine m'apporte du soutien dans la gestion de mon Mac et je ne suis jamais déçu. Félicitations. Toutefois, je n'ai jamais trouvé un article concernant le dictionnaire français qui certainement est fonctionnel puisque les fautes d'orthographe sont révélées en rouge dans mes courriels (mails).

Même si dans Préférences Système, International, je choisis Français en priorité et Français canadien - CSA dans le menu Saisie, c'est le dictionnaire anglais Thesaurus qui se présente quand je clique avec le bouton droit de la souris sur «Recherche dans dictionnaire». Où est le dictionnaire français et pourquoi n'apparaît-il pas?

Jean-Louis Charbonneau.

Avosmac: Vous faites une confusion entre le dictionnaire orthographique, qui est disponible en français, et le dictionnaire tout court. Le dictionnaire que vous évoquez, c'est-à-dire celui donnant la définition



Le dictionnaire proposé par Apple n'est qu'en anglais!

de mots en français, n'est pas intégré au Mac contrairement à la version anglaise (Oxford Dictionary). Pas plus que le dictionnaire grammatical. Mais vous pouvez installer avec bonheur Antidote de Druide, une société canadienne qui a réussi un excellent produit de correction orthographique et grammatical et offre en plus les définitions des mots. Si vous souhaitez utiliser la correction orthographique intégrée à

La commande de recherche dans un dictionnaire ouvre un dictionnaire... anglais.



Mac OS X, combinez CTRL-clic sur un mot souligné en rouge. Des propositions sont alors affichées par le système de correction. Il ne reste plus qu'à choisir la bonne. Ouant à la Recherche dans le dictionnaire, elle lance Oxford Dictionary et propose une définition en anglais. Inutile.

http://fr.wiktionary.org/wiki/Wiktionnaire www.druide.com

Il existe aussi des dictionnaires en ligne comme : www.le-dictionnaire.com/

Lire des fichiers **AppleWorks** sous d'autres plates-formes

OpenOffice.org permet-il de traduire en Windows ou autres lisibles par des PC des Textes rédigés en Appleworks 6 ? Lucien Karpman.

Avosmac: Absolument pas! AppleWorks d'Apple enregistre par défaut dans un format propriétaire (.cwk) qui n'est pas reconnu par la suite bureautique OpenOffice.org ou par Office de Microsoft. Il existe heureusement nombre de solutions pour qu'un fichier créé sous AppleWorks puisse être lu ensuite sur n'importe quelle plateforme. La plus propre de notre point de vue, c'est de créer un PDF du document AppleWorks original (Pomme-P une fois ouvert, puis sélectionnez l'enregistrement en PDF). Mais cette technique ne permet pas de travailler ensuite sur le document dans l'application dans laquelle il a été importé. La solution est d'enregistrer le fichier AppleWorks au format RTF, reconnu par les deux suites bureautiques sans problème.

Le document devrait conserver la plupart de ses enrichissements typographiques.

Mais non, mais non, AppleWorks n'est pas mort Derniers soupirs

N peut constater qu'Apple ne fournit curieusement plus en standard avec ses ordinateurs de logiciel de bureautique / petite PAO digne de ce nom. Nombre de personnes ne trouvent pas du tout leur bonheur avec des applications style Pages ou Keynote (iWorks), pack logi-

ciel qu'il faut acheter. C'est ainsi qu'un grand

nombre de personnes continuent à utiliser

AppleWorks -auguel elles sont très habituées- sur leur configuration actuelle et même l'installent sur des nouveaux modèles MacTel.

Certains familiers ayant de nombreux documents aux formats AppleWorks, continuent à installer ce logiciel aux nouveaux Macmaniagues et les forment; leur donnent des modèles... Précisons que même si Apple ne réalise plus, à ce jour, de

mise à jour d'AppleWorks; ce logiciel -d'un accès assez simple- fonctionne assez correctement sur les Mac à base de microprocesseurs Intel. Apple le vend d'ailleurs toujours (version 6.2.9) et le qualifie même d'ailleurs sur son store «d'application la plus appréciée sur Mac». Plusieurs sites offrent une aide pour cet intégré.

Lionel (MacBruSoft).

Acheter AppleWorks :

http://store.apple.com/Apple/WebObjects/francestore? productLearnMore=M9057

http://manuals.info.apple.com/fr/appleworks/Faworks5install.pdf

Le manuel d'installation :

Des infos, trucs...: www.mapomme.com/ http://perso.wanadoo.fr/document/astuces.htm http://perso.wanadoo.fr/document/AppleWorksEcole.htm



Mise en page

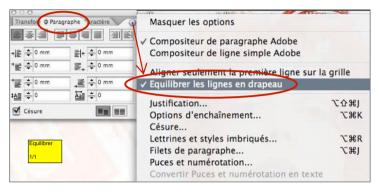


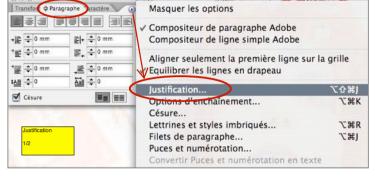
PantherMac IntelTiger

Du bon respect de la typo...

Par J.-R. Boulay

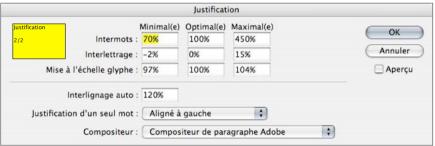
Voici comment, en quelques fenêtres, atteindre tous les paramètres typographiques dans InDesign

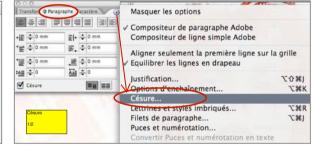




Pour faire apparaître la palette : menu Texte -> Paragraphe. On équilibre ici le blanc des textes non justifiés.

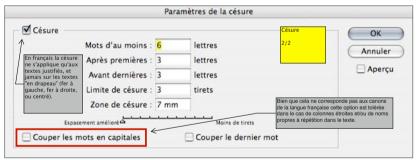
En cliquant ici, vous pourrez paramétrer toutes les options de justification, pour éviter notamment les lignes creuses.

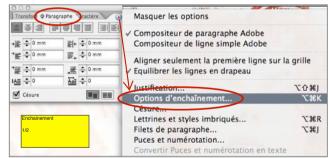




Le réglage est à 80 % par défaut, Préférez 70 %.

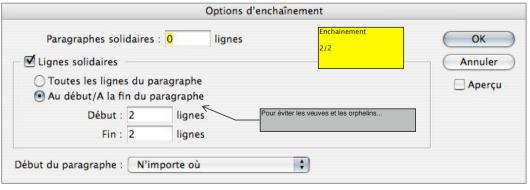
Réglez la césure, pour éviter des coupes incorrectes.





Pour respecter les règles de typo en matière de césures, recopiez ces paramètres.

Options d'enchaînement : passez d'un bloc à l'autre sans soucis.



Par défaut, rien n'est ici renseigné. Pour éviter les mauvaises surprises, mieux vaut cocher « Lignes solidaires ».



<?

?>

PHPBB

Faire le ménage dans un forum





Le panneau d'administration permet d'effacer un individu.

Dans ce profil, l'adresse internet montre qu'il s'agit d'un intrus.

VOSMAC a présenté dans de récents numéros la solution PhpBB pour installer et gérer un forum de discussions sur internet. Cette solution est excellente à un détail près. Les spameurs s'invitent volontiers sur ces forums pour y déposer des messages obscènes (heureusement en anglais), des réclames de produits divers et variés, et surtout en profitent pour inscrire des liens vers leurs sites dont certains sont franchement à mettre hors de portée des enfants.

La solution consiste à vérifier régulièrement le profil des utilisateurs et à éliminer les intrus. Cette opération nécessite de se connecter au Panneau d'administration, d'entrer ses coordonnées, puis de cliquer tout en bas dans la colonne de gauche sur **Administration des utilisateurs** > **Gestion**, d'inscrire le nom exact de l'intrus pour afficher le détail de son profil, de cocher tout en bas la case d'efface-

ment et de confirmer cette suppression. C'est très long et très fastidieux.

Il y a plus simple. Si vous avez un minimum de connaissance en langage Php, vous pouvez créer une page qui se chargera d'éliminer les intrus sur le forum simplement. Ce script Php sera appelé par une simple page Html contenant un champ de saisie. Cette page sera nommée : «Efface-PHPbb.php». Elle sera appelée par la page «EffacePHPbb0. html» détaillée ci-contre.

Les deux pages sont à installer sur le serveur FTP de votre site internet. Vous ouvrirez la première page en inscrivant l'adresse web :

www.votreSitePerso.com/EffacePHPbb0.html

```
$utilisateur=votreIdentifiant;
$motpasse= votreMotPasse;
$hote="sql.votreFournisseur.com";
$base="votreBase";
$table=phpbb_users;
$nomChamp=username;
mysql_connect($hote,$utilisateur,$motpasse) or die ("erreur de connexion - serveur");
mysql_select_db($base) or die ("erreur de connexion - base");
$efface = "DELETE FROM $table WHERE$nomChamp=('$nom')";
$resultat1 = mysql_query ($efface);
echo "effacement OK";
die();
```

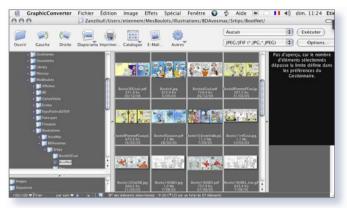
Code de la page «EffacePHPbb0.html» qui contient le champ de saisie pour inscrire le nom de l'utilisateur indésirable.

```
<FORM METHOD="POST" ACTION="EffacePHPbb.hp">
effacer cet utilisateur du forum
<br>
<br>
<INPUT NAME="nom" SIZE="30" TYPE="text"VALUE="">
<br>
<br>
<INPUT TYPE="submit" VALUE="Effacer">
</FORM>
```



Graphic Converter

Une galerie photos sur la toile



GraphicConverter est un outil qui peut servir à créer une galerie.

Sélectionnez l'option HTML pour créer des pages de galerie photo.



NE Galerie photo avec Graphic-Converter aussi simple qu'avec iPhoto. Vous êtes encore sur Panther (os 10.3.9) voire sur Jaguar (10.2.8) et ne pouvez donc pas bénéficier des derniers points forts de iPhoto. GraphicConverter est fait pour vous.

Après avoir lancé GraphicConverter, vous cliquez sur le «menu» fichier puis «Gestionnaire d'images»; là vous sélectionnez un dossier images que vous voulez partager avec votre famille ou vos amis sur la toile.

Vous sélectionnez ensuite toutes les images qui devront faire partie de cette galerie, et vous appuyez sur le bouton «catalogue» qui propose dans un petit menu déroulant trois options :

«Imprimer», «HTML», «Images».

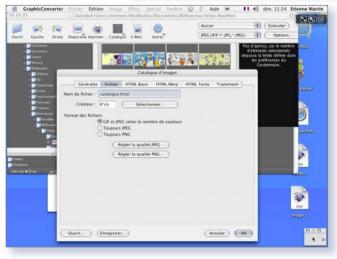
Choisissez HTML. Donnez ensuite un nom à votre Galerie, cliquez sur «ok» puis «Choisir» pour enregistrer votre nouvelle galerie. Il ne vous reste plus qu'à publier votre galerie sur le net avec un logiciel ftp comme Cyberduck, One-ButtonFTP, Transmit, etc...

Étienne Martin.

Site Studio est maintenant gratuit et fait du bon boulot tout comme Freeway, RapidWeaver ou Iweb.

A découvrir aussi, Cariboost : www.cariboost.fr/crbst_12.html)

Compatible Windows et Mac OS X



Vous devrez définir le format de publication des clichés.



Tout le monde pourra profiter de vos œuvres iconographiques.

Laverna.net

De l'electro libre dans votre iPod

A musique électronique est souvent de piètre qualité sur internet surtout quand elle est diffusée gratuitement...

Laverna.net est un label indépendant qui propose des albums d'artistes au réel talent, avec en plus un bon enregistrement. Il y a en tout 17 albums à télécharger, chaque album est livré avec sa jaquette de cd .Laverna.net propose aussi trois compilations dans la rubrique Lavmix. Bien sûr c'est de la musique libre sous licence creative donc à écouter sans modération et à diffuser autour de vous.

Jérôme Geoffroy.

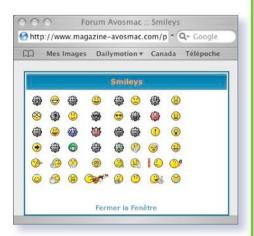
www.laverna.net



Merci Avosmac

Eh bien oui merci pour les «Smileys» disponibles sur le forum, maintenant quand j'envoie mon courrier sur «Mail», je personnalise mes envois. C'est simple, vous mettez l'adresse des «Smileys» dans vos signets, vous ouvrez et vous réduisez la fenêtre pour ne voir que les dessins. Vous n'aurez plus qu'à les glisser où vous voulez dans vos courriers.

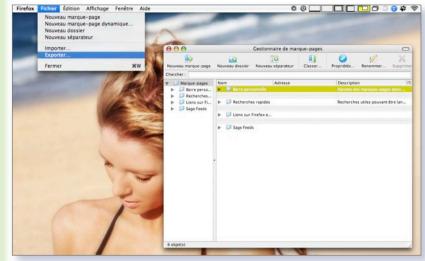
Pierre-Jean Gatt.



De nouveaux Smileys ont été ajoutés au forum Avosmac.

www.magazine-avosmac.com/ phpBB2/posting.php?mode=smilies

Sauvegarder les favoris de FireFox



FireFox intègre une fonction d'exportation et donc de sauvegarde des signets.

Quelqu'un sait-il (quelqu'un sait, j'en suis sûr) où je peux trouver le fichier qui conserve en mémoire les signets de Firefox (les «marque-pages»») afin que je me les sauvegarde en cas de reformatage de mon disque dur ? Ça m'embêterait vraiment de perdre toutes mes bonnes adresses internet.

Kayourian (Forum Avosmac)

Avosmac: Firefox comme nombre d'applications, stocke l'ensemble des informations relatives à l'utilisateur, et donc ses signets, dans un dossier dédié qui se trouve dans votre **Bibliothèque** > **ApplicationsSupport** > **Firefox**.

Il peuvent aussi être sauvegardés ainsi directement depuis le navigateur Firefox :

Marque Pages/Gérer les marque Pages...

Dans le menu Fichier/Exporter

et les bookmarks seront sauvegardés à l'endroit choisi.

(merci à DeniX)

e-Bay

Site de vente aux enchères : arnaque ?

N désirant acheter un téléphone/PDA sur un site Internet mondialement connu de ventes aux enchères, un lecteur a flairé une embrouille — une faille ? — dans un système qui est pourtant hautement sécurisé par les créateurs américains.

Et en terme de sécurité, ils s'y connaissent. Plusieurs millions d'euros sont brassés tous les jours et l'inventeur (génial) du site récupère une commission sur chaque transaction quand il y a vente ou le prix d'une mise en ligne pour un produit à céder — du bouton de manchette à la maison ou au dernier cabriolet.

Les enchères arrivant à son terme, la personne pensait être la mieux placée pour remporter le-dit objet avant que ne s'emballe une course poursuite frénétique de claviers interposés. Le prix double très vite, en quelques secondes, jusqu'à l'arrêt raisonnable de l'un des deux. L'internaute est donc parti sans broncher, beau joueur, et a commencé à s'intéresser aux autres enchères.

Quelques heures plus tard, quelle ne fut pas sa surprise. Le vendeur revient vers lui pour lui annoncer que le premier enchérisseur n'est en fait qu'un imposteur, que son adresse est connue au Nigéria et qu'il est coutumier du fait. Il propose donc au deuxième acheteur de récupérer la mise à sa dernière enchère — et la plus importante au passage — en laissant ses coordonnées personnelles. A première vue, l'homme a l'air sérieux mais n'est-il pas, lui-même, à l'origine de l'arnaque ? N'est-ce pas lui ou quelqu'un de mèche qui fait monter les

enchères lors des dernières minutes, pour atteindre, finalement, le prix de base qu'il s'était fixé en mettant en ligne son produit ? Nous ne le saurons certainement jamais.

En revanche, cette possibilité de vendre au «battu» fait partie du règlement du site marchand mais n'est en aucun cas une valeur sûre pour l'acheteur. Ils nomment ce procédé: « L'offre de la seconde chance ». Est-ce un grain de sable dans les rouages de la grosse machine de ventes aux enchères ? Car l'arnaque, si arnaque il y a, concerne l'acheteur.

Dans tous les cas, l'administrateur du site passe à la caisse et récupère sa commission... Et le vendeur peut avoir des wagons du même produit à céder.

àvos

A.B.

Fetchiz.com

1 000 tutoriels de logiciels libres

ETCHIZ.COM est un site sur lequel sont diffusés via n'importe quel navigateur internet des dizaines de tutoriels gratuits sous forme de vidéos Flash (ce qui implique d'installer le plug-in de lecture Macromedia Flash). La liste des formations en vidéo est longue et concerne essentiellement des logiciels open-source. Vous pourrez y trouver entre autres des exercices pour The Gimp (retouche d'image), DVD Styler (création de DVD), Firefox (navigateur web), Hugin (création d'images panoramiques), NVU (création de pages web), OpenOffice.org (suite bureautique), Scribus (logiciel de PAO), Thunderbird (messagerie), etc.

Le site FetchIZ contient ainsi près d'un millier de clips. Pour y accéder, il



Les utilisateurs de logiciels libres peuvent apprendre leur utilisation grâce au site FetchlZ.

est nécessaire de s'inscrire au préalable. Cette adhésion est gratuite et sans engagement. Une rubrique trucs et astuces est disponible et un forum est également au programme.

www.fetchiz.com/registration/register.html



BabyGo

Clara pour les petits

OMMENT protéger les enfants des navigations à vue (c'est le cas de le dire !) qui, sur internet, les font régulièrement tomber nez à nez avec d'accortes demoiselles honorées par de courageux gaillards ?

Le site Babygo.fr se fait fort de filtrer les demandes et d'aider les parents à trier le bon grain de l'ivresse sexuelle (qui est toutefois moins dangereuse que l'ivresse tout court). Eh bien, force est de constater que ce site n'y parvient pas vraiment même si les résultats sont effectivement filtrés. Nous avons saisi une série de mots caractéristiques de la chose. Nous avons échoué dans notre quête. Nous nous sommes donc rabattus sur les stars du porno en prenant, comme exemple, la sympathique et régionale de l'étape Clara Morgane. Eh bien, nos loupiots peuvent se rassurer. Ils pourront sans souci naviguer avec la belle sur internet sous couvert de Babygo.fr qui, n'ayant pas osé censurer le site de la Fnac, ouvre ainsi une porte sur les images de la belle.

www.babygo.fr



De gauche à droite et de haut en bas, voici en quelques clics comment découvrir la jolie fée Morganne.

DailyMotion, le site de vos vidéos familiales

« Je possède quatre adresses sur le site DailyMotion. C'est très pratique pour envoyer ses vidéos aux parents et amis du monde entier et pourquoi pas sur le forum. Vous montez vos petits films avec iMovie et vous les enregistrez, «Exporter» vers «QuickTime», là vous choisissez le meilleur des choix possibles, en fonction du poids de votre vidéo. Cette dernière ne doit pas dépasser 150 Mo, pour être acceptée par

Dailymotion. Vous pouvez les classer par thème et bien sûr les envoyer en mode «Privé» ce qui me parait logique pour les vidéos familiales. Mais ce n'est pas tout, après avoir chargé votre vidéo, vous pouvez cliquer sur «Podcast» et là, merveille de la technologie, iTunes se lance et charge vos vidéos.

Faites attention, ne laissez pas ce site à la portée de m'importe qui, il y a des vidéos qui peuvent choquer. Si vous trouvez, au détour d'une balade sur ce site des images choquantes, sachez qu'il existe un moyen de contacter Dailymotion. Pour cela il suffit de cliquer sur «cette vidéo peut offenser» et d'ajouter un commentaire vous avez même une réponse. Il y a bien sûr une charte à respecter.

PJG77 (sur le forum Avosmac)

www.dailymotion.com



Google

Créer un site web en quelques clics

EPUIS longtemps, Apple propose avec son service .Mac (cf Avosmac n°) un éditeur de pages web en ligne accessible par n'importe quel bille informatique. Petit écueil, ce service est payant. Et pas qu'un peu puisqu'il faut débourser 99 euros par an pour y avoir accès !

Qu'à cela ne tienne, il existe des solutions gratuites. Et c'est encore Google qui s'y colle avec son service Google Pages redoutable d'efficacité et de convivialité en dépit du fait qu'il n'est pour l'heure qu'en anglais et disponible que par le navigateur Firefox (ou ses dérivés).

Le service en ligne Google Pages propose la construction de pages web en wysiwyg, c'est-à-dire sans connaître un poil de code html, en se contentant tout simplement de faire de la mise en page. Comme tout éditeur du genre qui se respecte (Dreamweaver, NVU, etc), Google Pages propose de multiples fonctions d'édition et même des présentations prêtes à l'emploi.

Pour y avoir accès, il suffit de s'inscrire (à moins que vous ne disposiez déjà d'un compte gmail). Comme le service n'est pas ouvert en France, il faudra passer par le site www. invitationgmail.info pour créer un compte personnel sur Google. Une fois ce compte créé, il vous sera utile pour exploiter tous les outils proposés par Google, même s'ils ne sont pas disponibles en France.

Pour démarrer Google Pages (et une fois que vous vous êtes connecté avec vos références GMail), rendezvous en bas de la page d'accueil du service (**image 1**) pour cocher la case de la licence et confirmer que vous acceptez les conditions d'utilisation (**image 2**). Vous serez aussitôt dirigé vers l'outil de composition des pages (**image 3**). Il s'utilise comme un outil de publication assisté par ordinateur, ou comme NVU. Vous pouvez ajouter des images, éditer du texte, créer des liens, changer les couleurs, la police,

etc (**image 4**). Google propose, depuis le lien «add gadget» (en bas) d'ajouter des éléments complémentaires à votre site (calendrier, carte routière, etc) (**image 5**).

La force de Google Pages est aussi de proposer des présentations prêtes à l'emploi et qui s'adaptent à vos premiers travaux. Il suffit de choisir et votre modèle sera changé en fonction de la présentation choisie (**image 6**).

Une fois que votre page sera terminée, il ne vous restera plus qu'à la publier en cliquant sur Publish. Google vous assignera une adresse du style :

http://votrenom. googlepages.com/home

Votre site aura dès lors sa propre existence (**image 7**). Il va de soi que vous pourrez le modifier, le compléter, l'enrichir, etc.

www.invitationgmail.info/ http://pages.google.com http://avosmac.googlepages.com/home



Terms and Conditions:

Wilcome to Coopell By using Google a gredults, services will be considered to the considered by t

Il faut accepter les conditions de la licence que vous ne prendrez pas le temps de lire.



Contentez-vous de cliquer et de saisir votre texte.

Pour accéder à ce service, il faut un compte gMail.



Tous les outils d'édition sont disponibles dans la barre latérale.



Google propose quelques petits compléments qui lui rapportent.



Google Pages propose des présentations disponibles d'un simple clic.



Le site est certes sommaire, mais il est propre et disponible en ligne sans fatigue intellectuelle.



.mac

Faut-il dépenser 99 euros par an ?

Le service .Mac est-il trop cher ? Vaut-il seulement le coup ? Des lecteurs d'Avosmac ont répondu à cette question depuis le forum du magazine.

U vu de ce que j'ai pu tester à ce jour, il y a un truc qui fonctionne vraiment très bien, c'est la publication d'un site créé avec iWeb sur .Mac. Nettement plus rapide que la publication chez Wanadoo ! Un bon point pour Apple ! Mais ce qui m'intéresse particulièrement dans .Mac, c'est le iDisk et la possibilité d'y accéder totalement ou partiellement avec un navigateur (j'ai testé : c'est vraiment chouette). Mais je me demande si ça vaut le coup de dépenser 99 euros par an. Car pour ne rien vous cacher, je trouve ça cher quand même. »

iDuck

UI, c'est cher. Encore que, chacun voit midi à sa porte comme on dit. La situation est différente chez moi... Ma femme étant en profession libérale, nous avons trouvé que c'était la solution la plus fiable pour sauvegarder ses données professionnelles de manière pratique et sûre, et en même temps accessibles de partout, sans avoir à se trimbaler un disque externe, ou une clef usb dont la fiabilité n'est pas de 100%... Etant donné que je suis son technicien de maintenance préféré, j'en profite, et le compte .Mac passe en frais professionnels «Ah! Mais ca change tout, le veinard»... Bon, j'admets, enfin faut quand même le payer un peu quelque part... Ça fait 7,50 € par mois... Nous avons déjà dépensé cette somme par mois pour d'autres c....ies! Chaque utilisateur a des besoins et des movens différents, et c'est pour ca que la diversité existe... sans pour autant que la parole des uns ou des autres soit considérée comme issue d'un évangile! On essaie, on se plante, on essaie autre chose, ca convient, on est content, Point, Ouant à Free, ils ont été tellement lamentables commercialement avec moi, que je ne veux même plus en entendre parler... même s'ils me payaient !»

PJG51



OI je m'étais inscrit quand le service .Mac a été ouvert, il y a 5/6 ans environ. Sur le contrat il était écrit que ce service gratuit était fourni «à vie».

«A vie» chez Apple ça veut dire environ 2 ans, et manifestement les lois américaines permettent de modifier unilatéralement les termes d'un contrat en cours.

J'ai donc une dent contre ce service depuis cette forfaiture (Apple aurait très bien pu laisser un service gratuit «minimum») d'autant plus qu'il est excellent et très bien intégré à Mac OS...

En résumé : adepte, mais pas pratiquant.»

Merlin

ERSONNELLEMENT j'ai eu un .Mac pendant 1 an ! (de trop)

Les services proposés par apple sont réellement ultra chers (pour mon usage) rapport qualité prix :

- le disque virtuel c'est bien, mais il est gratuit avec un compte chez Free et aussi sur gMail (mais pour le dernier j'ai un peu de mal à le faire fonctionner)

- la synchro c'est bien, mais pour moi c'est mieux de le faire à la maison entre mes deux Mac
- l'adresse .Mac c'est bien car pas de problèmes smtp, mais .gmail marche tout autant gratuitement avec un stockage de 2,7 Go
 - le calendrier c'est comme pour l'adresse : .gmail
 - le compte .mac pour iChat c'est bien, mais c'est gratuit sur AOL

La seule chose qui me semble interessante, c'est encore le disque virtuel avec sa partie privée et public très simple et pratique pour échanger des fichiers pour une personne qui n'a pas envie de rentrer dans des histoires de Fetch et autres ...

Donc, à la fin de mon année d'inscription je n'ai pas renouvelé mon .mac (à noter que pour ne pas renouveler son abonnement, il faut aller dans son compte et décocher la case «renouvellement automatique» qui avait été cochée automatiquement) J'ai toutefois plein de copains qui utilisent à fond leur .mac et qui en sont très contents.»

Hucar

I seulement Apple pouvait y mettre une base MySQL, ce serait parfait. Car le service est d'une grande fiabilité. Personnellement, je crée mes documents chez moi et les récupère sur mon lieu de travail sans clé usb.»

FiRond



Réseaux

PARTAGE WINDOWS

Windows et Mac savent partager leurs fichiers

N Mac et un PC sur le même réseau Wi-Fi/ AirPort ? Alors en quelques clics, partagez vos fichiers! Pour cela, une fois les deux machines connectées au réseau, il suffit de filer dans les Préférences Système, dans l'icône « Partage », afin d'activer le « Partage Windows ». Pour cela, Mac OS X vous précisera que le stockage du mot de passe de manière moins sécurisée est nécessaire...

Une fois cette étape effectuée, apparaît en bas de la fenêtre l'adresse à laquelle l'utilisateur du PC doit se connecter, via le menu « Connecter un lecteur Réseau ». Après avoir entré votre

nom d'utilisateur et votre mot de passe (les mêmes que sur votre compte Mac OS X), votre dossier Utilisateur (la « petite maison »)



Le partage avec un PC sous Windows est prévu.



Sous Windows, vous pouvez vous connecter au Mac.

apparaîtra dans le Poste de Travail de Win-

Il est aisé ensuite de glisser des fichiers depuis un disque du PC vers ce « lecteur réseau », ou de déposer dans votre dossier (sur le Mac) des éléments à récupérer sur

Windows vous permet de vous connecter à un dossier réseau partagé et d'assigner une lettre à la connexion afin d'accéder à ce dossier depuis le Poste de travail.

Spécifiez la lettre désignant le lecteur et le dossier auxquels vous souhaitez

J.-B. L.

Parcourir...

AIRPORT

Réseau automatique

votre T Mac ne se connecte autopas matiquement à votre réseau sans-fil après une mise en veille ou un redémarrage, voici la marche à suivre.

Lancez les Pré-



Aidez votre Mac à trouver le bon réseau.

férences Système (depuis le Dock ou le Menu Pomme) et cliquez sur « Réseau ». Cliquez ensuite sur AirPort. Si la fenêtre est verrouillée, cliquez sur le cadenas en bas à gauche de celle-ci et entrez votre mot de passe. Choisissez dans le menu déroulant « Par défaut, se connecter aux réseaux préférés » et, si le vôtre n'apparaît pas dans la case, cliquez sur le bouton « + » pour le sélectionner. Si d'autres réseaux indésirables apparaissent, sélectionnez-les et cliquez sur le bouton « - » pour les supprimer.

C'est aussi simple que cela, et votre Mac trouvera tout seul votre réseau au prochain démarrage.

J.-B. L.

WAKEONLAN

Retrouver vos adresses IP

E logiciel Wakeonlan sert, à la base, à réveiller les machines Apple plongées dans leur profond sommeil par l'utilisateur. Or pour cette manœuvre, il est nécessaire de connaître au préalable les ordinateurs concernés. La méthode de «réveil» utilisée s'appuyant sur le protocole TCP/IP (comme sur Internet), WakeOnLan va tout naturellement scruter l'ensemble de votre réseau informatique et ainsi découvrir le nom et l'adresse IP, des éléments réseaux qui le constituent. Voilà donc un moyen rapide pour retrouver la trace de routeur, d'imprimante et tout ce qui contient une carte réseau. Vous pouvez y ajouter un commentaire, y adjoindre un type (si WakeOnLan ne l'a pas découvert avant vous) et sauvegarder le tout sous forme de fichier texte.

i) Réseaux sans fil détectés

Cliquez pour vous connecter à un réseau sans fil

ROMSOVE OF

Lecteur : Z:

Dossier: \\192.168.1.2\jbl

Exemple : \\serveur\partage

Se reconnecter à l'ouverture de session

Se connecter sous un nom d'ublisateur différent.

Quvrir une session de stockage en ligne ou se connecter à un serveur réseau.

< Précédent Terminer Annuler

J.-Y. Auger

www.readpixel.com/wakeonlan



Wakeonlan peut être détourné de sa vocation première et servir à déterminer les adresses IP.





rendez-vous sur » www.macadsl.com



MATÉRIEL

Les DVD Ram sur Mac OS X

E format de disque réinscriptible, quelque peu oublié est poutant une bonne alternative pour ceux qui ont besoin de faire une sauvegarde simple ET d'en disposer rapidement sans pour autant exiger le transport du lecteur spécialisé.

Certes, les graveurs de DVD-Ram sont discrets (bien que la plupart des DVD-R du marché le supporte), mais leur lecture est directe sur toute la gamme des superdrives (testé personnellement) et la plupart des graveurs DVD du marché actuellement. Le plus par rapport aux DVD-RW qui,

> en comparaison, proposent le même service, réside dans la capacité à la réutilisation : 100 000 fois contre 1000.

L'utlisation est des plus simples car le DVD-Ram se comporte comme un

disque (à formater donc) que l'on remplit et qui se «grave» lentement au fur et à mesure (aucun logiciel additionnel n'est nécessaire



Le DVD-Ram se remplit comme une clé USB, au fur et à mesure.

sur Mac OS X : le Macbook équipé du superdrive s'en accomode parfaitement)

Cette technologie qui revient doucement, malgré l'arrivée en force du BLue Ray, n'est pas encore «morte» car elle s'adapte aussi aux capacités comme les DVD-RAM de 9,4Go (double face). Seul le prix reste trop élevé.

J.-Y. Auger pour Atlantic.mac

http://fr.wikipedia.org/wiki/DVD-Ram

Organiseur

Qu'en est-il des PDA?



Sais-tu, camarade, s'il existe des téléphones/PDA + mail compatibles avec Mac ? J'en demande peut-être beaucoup mais ça existe sur PC. **A. B.**

Avosmac: Il existe une flopée de matériels compatibles avec le Mac et la liste est donnée par Apple sur son site. Vous pouvez aussi consulter le site de Jérémy Hourdin Materiel-compatible. net qui répertorie les PDA et téléphones compatibles Mac selon l'expérience des utilisateurs.

www.apple.com/macosx/features/isync/devices.html www.materiel-compatible.net/ (sélectionner le Mac dans le menu situé en haut en haut à gauche de la page)



A propos des piles rechercheables

ES appareils et périphériques «sans fil» (bluetooth...) deviennent courant et certains (souris...) nécessitent forcément des piles pour l'alimentation électrique. Un réflexe peut être d'utiliser des piles «rechargeables» et il peut alors arriver que votre appareil ne fonctionne pas ou curieusement. L'explication est simple : une pile -jetable- de 1,5 volt n'est pas équivalente à une pile rechargeable qui ne va que jusqu'à 1,2 volt.

Le phénomène peut être le même avec les piles rechargeables de «9 volts» (qui font, en réalité, moins que cette valeur). Bref, si votre périphérique ne fonctionne pas du tout ou pas correctement avec des accumulateurs rechargeables -pourtant en bon état et bien chargésessayez avec des piles «normales» et, souvent, tout redevient normal.

Lionel (MacBruSoft)

Que signifie?

Multicœur, bicœur et Dual Core

Le multicœur signifie que le boîtier microprocesseur contient en fait plusieurs microprocesseurs. On connaissait jusqu'ici les cartes mères bi-processeurs (soit deux microprocesseurs côte à côte sur la mère carte), il faut aussi s'habituer au multicœur soit, à ce jour, du bicœur (double cœur) / Dual Core en anglais (exemples : PowerPC 970MP d'IBM ou, chez Intel, modèles ayant pour noms de codes Conroe ou Merom). Le but est toujours le même : obtenir davantage de «puissance» : rapidité... La puce microprocesseur n'est toutefois qu'un élément électronique parmi d'autres sur une carte mère.

Lionel (MacBruSoft)



Macbook trois mois d'utilisation : le bilan

OILÀ donc trois mois que j'utilise le MacBook de manière intensive. Je me suis acheté le modèle premier prix car j'ai déjà un MacMini. Je n'avais donc pas besoin de toutes les options.

Mon utilisation principale c'est de me servir de mon MacBook pour montrer mes photographies, faire du traitement de texte, construire mon site web, etc...

Commençons par les points positifs :

- Bonne autonomie, j'ai pu regarder jusqu'à deux DVD simultanément.
- L'écran brillant est sublime il restitue la netteté de mes photos, les couleurs sont agréables, pour le rendu dvd c'est stupéfiant
- La rapidité : malgré ses 512 Mo mon MacBook est souvent plus rapide que mon MacMini qui lui a 1 Go de mémoire vive.

- Le prix : si vous pouvez bénéficier de l'offre étudiant vous avez la suite Office et Filemaker avec.

Les points négatifs :

- Ça chauffe ! je ne peux pas mettre mon MacBook sur mes genoux ou alors vraiment pas longtemps.
- Quand je regarde des DVD un meuglement se fait entendre de temps en temps (depuis la mise à jour du firmware j'ai plus de problème)
- La coque du MacBook où je mets mes poignets est assez inconfortable, c'est irritant, la finition du plastique est moins bien faite que sur mon ancien iBook G3
- Quand on ouvre son MacBook les doigts sont systématiquement sur la webcam ...
- L'iSight de temps en temps ne marche plus il faut éteindre le Mac et non le redémarrer pour ne plus avoir de soucis

- Le disque d'origine de 60 Go est vite rempli si l'on ne fait pas une réinstallation personnalisée de Tiger; il ne faut pas hésiter à enlever les applis qui ne servent pas, Garageband m'a économisé ainsi à lui seul 2 Go. J'ai supprimé aussi iDvd et j'ai installé une seule langue.
- Le son une horreur, l'achat d'une petite paire d'enceintes est obligatoire!

Conclusion:

Je suis satisfait de mon achat, mais j'aurais aimé avoir un produit fini dès sa commercialisation , le détail de l'iSight est assez flagrant, il faut peu de choses pour que le Macbook soit le meilleur portable : un disque dur d'origine de 80 Go ,des bords moins coupants ... Avec la chaleur de l'été, ce n'est vraiment pas agréable... Et des enceintes de bonne qualité car le son ne ressemble vraiment à rien.

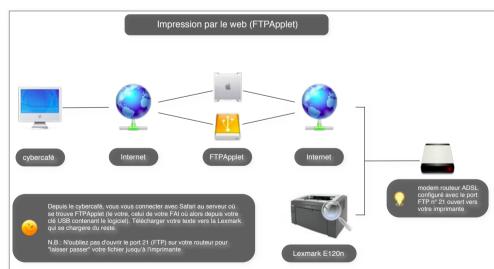
Jérôme Geoffroy.

.

Imprimer sur une Lexmark E120N par le web

ETTE toute petite imprimante a de quoi surprendre par sa vitesse (19 pages/minute) et sa fonction réseau (rare pour ce prix : 149 euros) dans un aussi petit volume. Il n'y a que deux boutons en façade pour gérer les impressions, le reste se fait par l'interface depuis Safari pour régler un très grand nombre de paramètres. (réseau, qualité, langage, etc.). Le manuel est sur un CD fourni au détriment des câbles (USB et réseau). Le «plus» réside dans la partie Internet.

- La fonction mail intégrée est capable de vous envoyer une alerte en cas de problème (idéale pour la gestion distante).
- Il est possible d'envoyer directement à l'impression en FTP (Transmit) , un fichier texte ou Postscript.
- 1er exemple: votre correspondant doit vous envoyer un document par mail or votre messagerie est en panne et vous n'avez pas de fax. Il suffit de se connecter directement en FTP à votre imprimante et de télécharger le document (Postscript). Vous aurez quelques secondes plus tard, l'exemplaire papier (cela suppose que vous donniez les droits d'accès auparavant sur votre routeur : ouvrir le port FTP n°21).



Astuce: Pour des raisons inconnues, l'envoi de fichiers via Safari ne fonctionne pas. Aussi nous avons trouvé un logiciel (FT-PApplet) à installer sur votre serveur web (intégré à Macosx) ou à lancer depuis votre clé USB. Il s'agit d'un logiciel FTP écrit en JAVA mais qui s'utilise depuis Safari.

2e **exemple** : Vous êtes dans un cybercafé et vous souhaitez imprimer un do-

cument or il n'y a pas d'imprimante. Vous envoyez par conséquent votre document (texte ou Postscript) directement vers votre imprimante chez vous, en lançant FTPApplet depuis votre clé USB, qui, à son tour, va se connecter à votre imprimante. Il vous reste à télécharger votre texte et le tour est joué.

J.-Y. Auger pour Atlantic.mac

FTPApplet : www.macupdate.com/info.php/id/12514





4.99 euros



Jeux iPod, Tu iPod...

PPLE confirme son intrusion dans le secteur du jeu vidéo en proposant, via iTunes (version 7), le téléchargement de jeux pour iPod! Parmi les neuf titres proposés, citons Tetris, PacMan, Bejeweled, Cubis 2, etc. De bons jeux mais pas révolutionnaires pour deux sous.

Bien qu'il soit signalé qu'il faille un iPod vidéo 5e génération mis à jour 1.2 pour profiter de ces jeux, certains utilisateurs précisent que les jeux fonctionnent sur un iPod vidéo plus ancien.

Le jeu vidéo n'est pas une première sur iPod puisque les vieux modèles proposaient déjà des jeux intégrés comme Parachute ou Solitaire. Mais aucune suite n'avait été donnée. C'est chose faite désormais!

Dernière précision, chaque jeu coûte 4,99 €.

RayXambeR.

Merci au site http://www.pockett.net pour l'information.

En cas de vol

Retrouvez le numéro de série du dernier iPod connecté

I vous avez besoin du numéro de série de votre iPod et que vous n'avez pas ce dernier sous la main (vol par exemple), il existe tout de même une solution pour mettre la main dessus. Allez dans les préférences d'iTunes puis allez dans l'onglet «iPod». En toute logique, vous verrez s'afficher la petite phrase «Aucun iPod connecté». Qu'à cela ne tienne, cliquez sur ce joli message. Le numéro de série du dernier iPod connecté s'affiche alors.

Antoine Préveaux.



iLounge







Nouvelle édition pour l'iPod Buyers'Guide

OUR tous les fanatiques de l'iPod d'Apple, le site américain iLounge a réalisé fin octobre la nouvelle édition de son «iPod Buyers'Guide». Le livre, disponible dans deux versions (écran et impression), est téléchargeable gratuitement au format PDF et rassemble en quelque 180 pages la plupart des gadgets et «customisations» inutiles donc indispensables (comme dirait l'autre). De la même façon, on retrouvera sur le même site la seconde édition de «l'iPod Book» paru fin mai 2006 (cf. liens). Si 90% de ces documents sont à réserver aux inconditionnels de la bête, l'utilisateur lambda y trouvera également quelques astuces et liens intéressants, notamment en ce qui concerne iTunes.

Philippe R.

iPod Buyers'Guide (octobre 2006)

 - Version imprimable, pages simples, haute résolution, 21.8 Mo: http://iloungeserver.com/iLounge_iPod_Buyers_Guide_07_p.zip
 - Version écran, pages doubles, basse résolution, 21.7 Mo: http://iloungeserver.com/iLounge_iPod_Buyers_Guide_07_w.zip

iPod Book v.2 (mai 2006)

 Version imprimable, pages simples, haute résolution, 21 Mo: http://iloungeserver.com/iLounge_The_iPod_Book_2.0_print.zip
 Version écran, pages doubles, basse résolution, 13 Mo: http://iloungeserver.com/iLounge_The_iPod_Book_2.0_wide.zip





itc'est quoi?

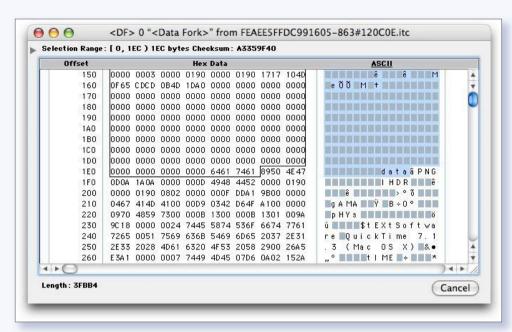
OUS avez probablement remarqué la présence d'un dossier «Album Artwork» dans le dossier **Musique** > **iTunes** de votre répertoire de départ. Ce dossier renferme les illustrations affichées dans iTunes, sous la forme de fichiers .itc. Tels quels, ces fichiers .itc sont encore illisibles dans les éditeurs graphiques (Photoshop, GraphicConverter...). Heureusement, le Terminal va encore pouvoir prouver son utilité en convertissant le fichier .itc en un fichier .png avec l'aide de la commande tail...

Lancez le Terminal et saisissez la commande **tail -c+493** suivie d'un espace et du chemin complet du fichier .itc, puis du caractère > et enfin du chemin d'enregistrement du nouveau fichier. Exemple :

tail -c+493 ~/Music/iTunes/Album\ Artwork/Local/FEAEE5F-FDC991605/09/12/01/FEAEE5F-FDC991605-FEB6614E2D89D1C9.itc > ~/Desktop/image.png

Pénible, nous direz-vous ? Utilisez donc le glisser/déposer.

Tapez la commande tail -c+493 suivi d'un espace, glisser ensuite l'icône du fichier .itc (le chemin complet sera ajouté automatiquement), puis tapez le caractère > et le chemin d'enregistrement du nouveau fichier (~/Desktop/image.png enregistrera l'image sur le Bureau).



Avec un éditeur de ressources tel que Resorcerer, l'opération est nettement plus simple.

Si vous possédez un éditeur de ressources lisant les Data Fork (Resorcerer, par exemple) vous pouvez aussi modifier un fichier itc afin qu'il soit visible comme une image PNG. Chargez la copie d'un fichier .itc, ouvrez la plage de données (DF ou Data Fork) et supprimez les 492 premiers octets, c'est-à-dire tous les octets précédents la chaîne ASCII

«âPNG». Enregistrez le fichier et de retour sur le Bureau, remplacez l'extension du fichier .itc par .png et confirmez.

Joël Barrière.

Le web depuis le Terminal



La commande d'ouverture peut être exploitée dans un script Automator.

Le Terminal permet d'ouvrir vite et bien une adresse internet par la simple commande :

open "http://www.avosmac.com"

C'est alors le navigateur par défaut qui s'ouvre à la bonne page.

Cette fonction ouvre grand la porte à la réalisation de scripts intégrant des adresses internet. Pour mémoire, vous pouvez intégrer des scripts de shell (de terminal) à des scripts Automator ou Applescript (commande : do shell script «»).



Un CD lisible sur PC

Je viens de graver un «Dossier à Graver» sur un CD-RW et je me rends compte que cela donne un CD en MacOS étendu (évidemment). Est-il possible de le graver en ISO9660 (lisible sous tout ordinateur) ou en disque image (pour le regraver sous Toast 7). J'aimerais ne pas avoir à fouiller de nouveau dans tout mon disque dur pour refaire mon dossier!

Avosmac: Vous ne pourrez pas créer une image ISO directement depuis le dossier à graver. Mais vous pouvez utiliser le Terminal pour créer cette image.

hdiutil•makehybrid•-o•/Users/avosmac/Desktop/ Image•/Users/avosmac/Desktop/Dossier•-hfs•-iso•-joliet

où Dossier est le répertoire à transformer en disque virtuel et Image est le nom de l'image de disque virtuel que l'on souhaite obtenir. Il va de soi qu'il faut modifier le chemin vers ces éléments (/Users/avosmac/Desktop/) en conséquence et en fonction de votre propre environnement.

L'image obtenue pourra alors être gravée avec Toast comme avec Utilitaire de disque.



><u>t</u>









Jeux

Simon revient

Voici un jeu que les moins de 20 ans ne pourront pas connaître mais qui fit pourtant le bonheur de nombreux adolescents dans les années 1980 : « Simon Extreme » est une réinterprétation sur Mac du fameux jeu éponyme créé en 1978 par Milton Bradley, et que l'on trouve peut-être encore dans quelques magasins spécialisés.

Philippe R.



http://richd.com/simon/

Football Manager



Football manager est un jeu de gestion de sport édité par Séga. Dans cette simulation de football, le but est de gérer une équipe comme si vous étiez l'entraîneur : entraînement, transferts, déroulement des matchs, gestion des budgets... Il est évidemment possible de jouer en réseau via le web. Guillaume et deux amis francophones (dont un Canadien) ont décidé de créer un forum en français dédié spécifiquement à Football Manager; voire - par extension logique et complémentaire au jeu - aux « footeux » utilisant Mac OS.

Lionel (MacBruSoft).

Football Manager 2005 : www.footballmanager.net/

La version 2006 : www.sega-europe.com/fr/Game/146.htm

D'autres infos sur ce jeu : www.sigames.com/

Le forum en Français : http://football-macnager.actifforum.com/

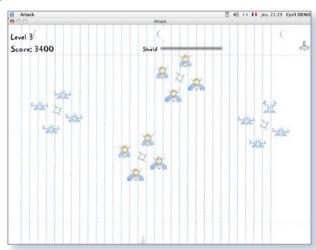
MacYunSoft

Faites vieux jeux

ES développeurs allemands ont créé Mac-YunSoft. Cette société propose un grand nombre de jeux pour Mac, tous payants, sauf le tout dernier Artack détaillé plus bas.

MacYunSoft se sous-titre ellemême en «classic fun». Il s'agit donc de proposer des jeux rétro sur Mac (Mac OS X et même Mac OS9 avec CarbonLib).

Le site propose des jeux complets ou des compilations de plusieurs jeux à 15 dollars. Pour tout enregistrement, on peut choisir parmi plusieurs «Xtra-games» celui que l'on veut recevoir gratuitement avec. Une bonne idée qui fait



Artrack est un logiciel gratuit proposé par MacYunSoft.

concurrence aux grandes surfaces : un acheté, un gratuit ! On trouve des grands classiques du jeu vidéo sous des noms évocateurs tels Snake, Retrogames#1 (proposé comme un hommage à l'Atari VCS2600 encore très prisé en Allemagne), Vector Games, etc. Ce dernier titre renferme 4 jeux d'arcade vectoriels. Il faut savoir qu'aucune machine actuelle ne peut reproduire l'affichage vectoriel composé de segments et non de points (pixels). Il s'agit donc de jeux représentés comme l'étaient les jeux vectoriels de l'époque mais en aucun cas de jeux vectoriels purs. En tout cas les jeux sont très addictifs : simples, rapides, efficaces. On se surprend à se dire que ce genre vient à manquer dans l'horizon vidéo-ludique actuel. Alors 15 dollars c'est un peu cher pour ces «petits» jeux mais en terme de plaisir ça les vaut largement ! A noter que ce sont des sharewares : on peut donc y jouer avant d'acheter !

RayXambeR.

www.macyunsoft.de/

Appel à Zektor

Les férus de jeux vectoriels seront à la fois ravis et déçus d'apprendre que le site www.zektor.com/zvg/ propose une carte graphique permettant de rejouer sur un vrai moniteur vectoriel d'arcade ou une console Vectrex (il faut donc posséder cela!) les jeux vectoriels émulés via Mame notamment. Hic, aucun driver n'existe pour Mac? De plus, la carte se branche sur port parallèle! Il suffirait donc qu'une âme charitable élabore un driver pour nos machines et, avec un adaptateur USB/parallèle, ça pourrait fonctionner. Qui s'y lance?

RayXambeR.

A l'Artack!

Artack! est son nom est un shoot'em up fortement inspiré par Galaga et Galaxian mais dont l'aspect graphique est pour le moins étonnant!

Le décor est une feuille de papier d'écolier et le style graphique imite parfaitement le tracé aux crayons de couleur. Cela suffit pour redonner un petit peu d'air frais au genre.

Les bruitages sont digitalisés et la musique fait penser aux célèbres soundtrackers des Amiga et Atari.

RayXambeR.

Le jeu Nexuiz

Nexuiz est un jeu vidéo de tir en 3D disponible en open-source (licence GPL). Nexuiz est jouable en réseau (64 joueurs maximum) sous Mac OS X, Linux et Windows. Dans un environnement assez futuriste, le but est le tir subjectif. Son moteur de jeu est une version améliorée de celui de Quake; le format de cartes est ainsi le même. Coté éclairage dynamique, celui-ci est assez similaire à celui de Doom (version III). À noter que les armes possèdent un tir secondaire. Sur le site, il existe un forum (en anglais).



www.nexuiz.com

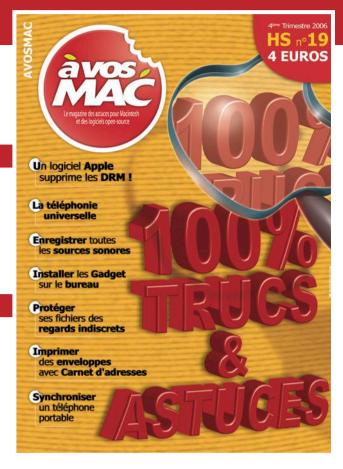




Hors série numéro 19

Disponible ee mois-ei chez votre marchand de journaux - 4 euros





Avosmac - Service abonnements - La Favrière - 79250 Nueil-les-Aubiers - FRANCE

Découvrez



79250 NUEIL-LES-AUBIERS Magazine

Le Magazine des Solutions et Logiciels Libres Multiplates-formes

Nom:					
Prénom:					
Adresse:					
Code Postal:					
Ville:					
E.mail:					
Je commande les	5 premiers nun	néros pour 1	. 8 euros (ou	ı version PD	OF à 14 €)











OpenSourceMagazine

Service Abonnements

La Favrière

FRANCE





courrier



Merci à Ludovic Thiebault qui nous montre la voie pour refaire la moquette. Encore un qui n'hésite pas à fouler du pied Avosmac!

Où est iShout

Juste un petit mot pour corriger l'adresse où trouver ISHOUT : http://jeanmatthieu.free.fr/ ishout/index.html

Comme vous pouvez le constater le tiret séparatif du prénom ne figure pas dans l'adresse contrairement à celle que vous indiquez dans votre n°67 de novembre (page 24). Merci et continuez comme ça.

Christian Duva.

Mauvaise combinaison

Une petite erreur à signaler dans « Émulez le boutons d'extinction » page 17 du HS n° 19 : C'est bien la commande Pomme - Alt - Ejection qui met le Mac en veille et la commande Pomme - Ctrl - Alt - Ejection qui l'éteint ! et non l'inverse. A part ça, continuez !

Nicolas.

A propos de Delineate

Dans le Numéro 66, vous précisez à propos de Delineate que l'image de départ DOIT être au format .bmp.

Permettez cette rectification: l'image de départ PEUT aussi être au format .jpg et Delineate la vectorisera sans problème. Bien Mac Amicalement.

Philippe Mouret.

« Z'auriez pas un truc pour pirater les pdf protégés ? »

Je vous pose cette question: comment faire pour retirer les DRM d'un pdf. Par exemple, un pdf ebook acheté en ligne et qui ne peut être lu que sur la machine ayant servi à l'achat. Ou bien encore pour ouvrir un pdf qui a expiré. J'attache un pdf dans ce dernier cas qu'un collègue m'a envoyé. Son université a accès à des revues scientifiques en ligne, mais le pdf expire au bout de deux semaines! Ca veut dire que c'est impossible de se faire sa petite bilbio sur sa machine. J'ai essayé de le convertir en .ps, cela n'a rien donné. PDFKeyPro ne gère pas non plus les DRM. Est-ce que les grands manitous du Mac auraient une idée ? En sachant que ce genre de problème est très emmerdant, surtout quand on accède à des pdf légalement obtenus. Guillaume C.

Avosmac: Si on vous explique comment retirer ces protections, on vous donne les clés pour ouvrir illégalement nos propres fichiers PDF protégés par mot de passe. Outre qu'il s'agit-là d'une incitation au piratage, nous n'avons pas le cœur à nous tirer une balle dans le pied. D'ailleurs, nous ne connaissons aucune solution pour contourner ces protections.

Il y a certainement une autre formule d'abonnement aux revues en ligne, mais sans doute n'est-ce pas le même tarif. En outre le «photocopillage» reste illégal, même pour les universités. Certes, elles versent normalement, comme les collèges et lycées une redevance mais les éditeurs n'en voient pas tous la couleur.

L'art du publipostage

Lorsque j'expédie des messages (simple texte, sans illustrations) à de grosses (par exemple 500) listes de destinataires pour les avertir d'un événement, mon founisseur les refuse, parce que le volume dépasse le quota.

Je dois alors créer manuellement des groupes plus petits (par exemple, 99 destinataires).

Il paraît que le problème est contournable comme ceci en Outlook Express : **Outils** > **Comptes** > **Courrier** > **Propriétés** > **Avancé** > **Envoi** > **Scinder le message**. A la suite de quoi l'ordinateur s'adapte de luimême aux exigences du fournisseur. J'ai cherché si ceci existait sur Mail, mais la réponse est non. Connaîtriez-vous un logiciel de courrier électronique fonctionnant sur Mac OS X qui aurait cette fonctionnalité (Outlook Express me semble limité au Système 9) ? **Yves Duhoux.** **Avosmac**: Il existe plusieurs logiciels de publipostage efficaces. MaxBulk Mailer est l'un d'eux. Complet et efficace, il présente le désavantage d'être payant : 50 €.

Il existe aussi la solution Filemaker Pro (cf Avosmac n°62 p.38) et surtout OpenOffice ou encore NeoOffice (cf Avosmac n° 65 p.10).

Enfin, nous avons évoqué très récemment (Avosmac Expert n°1, p.37) la solution qui consiste à programmer un simple script PHP. Mais cette dernière solution impose que votre fournisseur d'accès accepte ce genre de scripts.

Quant à Outlook Express, il trouve sa descendance dans Entourage de Microsoft, payant également.

www.maxprog.com/maxbulk_fr.html

Guid, remettez donc Panther!

Je suis surpris de voir supprimer Panther de l'article Guid de la page 7 du N°67 de Nov 2006. J'ai la chance de posséder un iMac700 Mhz 512/40 sous Mac OS X 10.3.9 que j'ai relié, par un câble Firewire à un disque dur externe Maxtor de 200 Go sur lequel j'ai fait deux partitions. J'ai fait ces deux partitions en formatant le DD avec l'utilitaire disque. Sur une partition j'ai procédé à l'installation des deux OS (9.2.2 et 10.3) sans précaution particulière vu mon ignorance des éventuelles précautions à prendre.... Tout cela marche très bien, je peux démarrer comme je le veux l'un des 4 systèmes disponibles en le choisissant dans les préférences. Je reconnais ne plus utiliser Classic que pour «Souvenir» et une patience surnommée «Lido» qui me plait beaucoup! Bien sûr j'utilise aussi Classic pour transformer tous mes fichiers MacWrite Pro en Word, car le jour où je changerai de Mac, Classic n'étant plus supporté... Sans commentaire! C'est

dommage car MacWrite Pro est un excellent traitement de texte, peu gourmand. Une page fait chez lui 4Ko quand la même en fait 28 chez Word...! Il me souvient avoir lu dans un numéro AvosMac récent qu'il existe une astuce pour faire tourner OS 9.2 sur les nouveaux Mac Intel, mais je n'arrive pas à le retrouver... Merci de bien vouloir le rappeler dans un prochain numéro, ou dans un mail. **Olivier Hutter.**

Avosmac: Que les choses soient claires. Sous Panther, il n'y a aucun souci pour formater un disque afin d'accueillir Panther ou Tiger. Mais le propos de l'article cité était d'expliquer comment formater sous Tiger un disque dur selon que l'on travaille avec un Mac Intel ou un Mac PPC. Là est toute la différence et l'option GUID proposée par Utilitaire de disque n'est pas disponible sous Panther. D'où la mention à son sujet. Pour faire tourner MacOS 9 sur Intel, utilisez SheepShave.

Où trouver une webcam pour Mac?

«Je suis depuis peu sous Tiger (avec un iMac 700 Mhz) et je cherche à faire l'acquisition d'une webcam... Peu d'entre elles affichent une compatibilité Mac... Est-ce uniquement une question de pilotes ? Dans l'affirmative, est-il aisé de se procurer les drivers adéquats ? Puis-je choisir sans crainte n'importe quelle webcam ?

Je dois aussi faire attention à la connectique USB/Firewire ? »

Avosmac: Il existe un site internet qui répertorie une quantité astronomique de matériels compatibles Ma OS X: **www.materiel-compatible.net**, un site créé et administré par Jérémy Hourdin. Nous vous conseillons également de vous inscrire au forum Avosmac (c'est gratuit) et de poser votre question dans une des rubriques. D'autres utilisateurs vous mettront sans doute sur la bonne voie en faisant part de leur expérience personnelle.

A quoi sert le menu Debug de Safari?

Par exemple à leurrer les blaireaux qui verrouillent certaines pages de leurs sites en fonction de la (supposée) plate-forme et/ou du (supposé) navigateur utilisés par l'internaute.

Dans l'exemple ci-dessous un (mauvais) webmestre avait décidé de tenter d'empêcher un utilisateur de Safari de télécharger un jeu pour Windows, ce gros bouffon ignorant certainement que Windows fonctionne sur Mac ou que l'on peut ne pas se sentir obligé d'utiliser un PC pour télécharger un jeu (rencontré au hasard du surf) pour le PC de ses enfants...

Le menu Debug peut aussi servir à importer les signets d'Explorer/Nets-cape/Mozilla, à réduire l'ombre des fenêtres, à visualiser les raccourcis-clavier... etc.

Merlin et Titanium (forum Avosmac)

Avosmac: Et pour activer le menu Debug, lancez le Terminal et inscrivez la commande :

defaults write com.apple.Safari IncludeDebugMenu YES

Envoyer à nouveau

Message	Format Fenêtre Aid	e
Envoyer	à nouveau	☆器D
Répondr	e	₩R
Répondre à tous		
Répondre avec iChat		0.961
Réexpédier		δ₩F
Rediriger		☆器E
Renvoye	Ompretering re-spm	☆光B
Signaler		•
Placer da	ns	
Copier dans		
Placer à nouveau dans "ChèquesAVM"		
Appliquer les règles		
Ajouter	'expéditeur au Carnet d'	adresses #Y

En lisant l'article HS19 p.26, je suis étonné de voir que vous ne disposez pas, comme c'est le cas sur ma version 2.1 de Mail, de l'élément de menu « Message > Envoyer à nouveau » avec le raccourci pomme-majd, ce qui est plus simple que de mettre dans le dossier « brouillons » puis de l'ouvrir puis de...

Alain Fossé.

AppleWorks vers OpenOffice.org

En complément à l'article Importer les fichiers AppleWorks dans OpenOffice du n° 67 page 15, je tiens à signaler que le copier-coller fonctionne à merveille d'AppleWorks vers OpenOffice.org. Il faut bien penser que le raccourci-clavier est pomme+C pour AppleWorks, mais CTRL+V pour OpenOffice. org (comme pour tous les logiciels portés sur X11). Autre solution, le passage par NeoOffice, qui, puisqu'il est porté sur Aqua, supporte le glisser-déposer comme un grand...

Bertrand (forum Avosmac)

AVOS AMAC -EXPERT

NOUVEAU

Disponible ee mois-ei chez votre marchand de journaux - 3,9 3

Avosmac-Expert

Commandez-le: (frais de port gratuits)



La formation multimédia sur CD à un prix raisonnable!



CD de formation



Formation à Adobe Photoshop (CD-ROM Mac/PC): 35 heures de formation avec exercices pratiques et QCM - 20 €



Formation à Flash MX (CD-ROM Mac/PC) 35 heures de formation avec exercices pratiques et QCM - 20 €



Formation à Adobe Illustrator CS (CD-ROM Mac/PC): 35 heures de formation avec exercices pratiques et QCM - 20 €



Formation à PHP5/MySQL (CD-ROM Mac/PC): 35 heures de formation avec exercices pratiques et QCM - 20 €



Formation à Adobe InDesign CS2 (CD-ROM Mac/PC n°8): 35 heures de formation avec exercices pratiques et QCM - 20 €



Formation à OpenOffice.org 2.0 (DVD-ROM Mac/PC): 35 heures de formation avec exercices pratiques - 29 €





Formation à Cinema 4D (CD-ROM Mac/PC n°9): 35 heures de formation avec exercices pratiques et QCM - 20 € (Nouveauté



Formation à Adobe Dreamweaver ICD-ROM Mac/PC): 35 heures de formation avec exercices pratiques et QCM - 20 € (G)



Formation à BodyPaint R2 (DVD-ROM Mac/PC): 35 heures de formation avec exercices pratiques - 20 €





Formation à ZBrush (DVD-ROM Mac/PC): 35 heures de formation avec exercices pratiques - 20 €



Formation bureautique Word 2003 (DVD-ROM PC seulement): 35 heures de formation avec exercices pratiques - 20 €





Formation à Cubase SX (DVD-ROM Mac/PC): 35 heures de video - 39 €



Formation à Illustrator CS2 (DVD-ROM Mac/PC): 35 heures de formation avec exercices pratiques - 69 €



Cubase SX

Formation à InDesign CS2 (DVD-ROM Mac/PC): 18 heures de video 500 vidéos - 69 €



Mes coordonnées de réception CD de formation FPU

Nom:					
Prénom :					
Adresse:					
Code Postal:					
Ville:					
Pays:					
E.mail:					
• Entourez la <i>(les)</i> lettre <i>(s)</i> correspondant à votre sélection					

A - B - C - D - E - F - G H-I-J-K-L-M-N - O-P

Je vous envoie un chèque de€ à l'ordre de AVOSMAC



LA BIBLIOTHÈQUE

Sélectionnez les produits que vous souhaitez commander en cochant les cercles prévus à cet effet.

79 250 NUEIL-LES-



Je souhaite recevoir un exemplaire du livre « Bien démarrer avec un Mac » écrit par Philippe Lecarpentier pour les débutants - 90 pages - **10 €**.

Je souhaite recevoir un exemplaire du livre « Le Meilleur du terminal » contenant une sélection d'astuces de Terminal publiées dans Avosmac - 100 pages - 10 €.



Je souhaite recevoir le volume 5 contenant le **meilleur des astuces** pour 6 € (dont 5 euros de frais de nort et emballad

> Le **volume 4** (6 €) ○ Le **volume 3** (6 €) ○ Le **volume 2** (**6 €**) ○
> Le **volume 1** (**6 €**) ○



Mes coordonnées Nom et prénom :



ABONNEZ-VOUS

Je ne résiste pas, je veux recevoir les prochains numéros !

AVOSMAC Service Abonnements La Favrière 79 250 NUEIL-LES-AUBIERS **FRANCE**

Nom: ______ Prénom: Adresse: Code Postal: Pays: _______ Je m'abonne pour an(s) à 36 € l'an (11 numéros) 47 € pour un abonnement de 1 an avec les hors-série* 91 € pour un abonnement de 2 ans avec les hors-série* (71 € sans HS) 111 € pour un abonnement de 2 ans avec les hors-série* + versions PDF 57 € pour un abonnement de 1 an avec les hors-série* + versions PDF Je vous envoie un chèque de € à l'ordre d' AVOSMAC





ABONNEZ-VOUS PAR CARTE BANCAIRE

et retrouvez toutes nos offres sur notre site internet :

www.magazine-avosmac.com

*IMPORTANT: Les abonnements « avec les hors-série » n'incluent pas les numéros « hors-série spécial, Meilleur des astuces » vendus exclusivement hors abonnement.

JE NE VEUX PAS ME CASSER LE BONNET ET J'OPTE POUR LE PRÉLÈVEMENT AUTOMATIQUE!

Bulletin à compléter et à renvoyer accompagné de votre relevé d'identité bancaire ou postal à : AVOSMAC - Service Abonnements - La Favrière - 79 250 NUEIL-LES-AUBIERS - FRANCE

OUI, je souhaite recevoir «AVOSMAC» par prélèvement automatique mensuel (3,50 €)

Nom: ______ Prénom:

Code Postal:

Ville: _______

E.mail:

TARIFS INTERNATIONAUX

Vente au numéro Andorre: 3,90 € Belgique: 4,60 €

Canada: 6,25 CAD

Suisse: 7,30 FS DOM: 4,60 €

Nouvelle-Calédonie: 470 XPF

Polvnésie: 490 XPF Maroc: 39 MAD Portugal:5€

Île-Maurice: 4,85€

Sénégal, Gabon, Cameroun, Côte-d'Ivoire: 3 000 CFA



Offre valable en France Métropolitaine pour un abonnement postal, interruption sur simple courrier ou mail : avosmac@avosmac.com

J'autorise l'établissement teneur de mon compte à effectuer sur ce dernier les prélèvements pour mon abonnement au magazine «AVOSMAC».

Date:

PRÉLÈVEMENT

UTORISATION

Signature:

IMPORTANT: merci de joindre un relevé d'identité bancaire ou postal, à votre autorisation. Il y en a dans votre chèquier.

N° NATIONAL D'ÉMETTEUR

Organisme créancier : SARL AVOSMAC La Favrière - 79 250 NUEIL-LES-AUBIERS

ITULAIRE DU COMPTE À	DÉBITER
----------------------	---------

Code Postal: Ville:

NOM ET ADRESSE DE L'ÉTABLISSEMENT DU COMPTE À DÉBITER

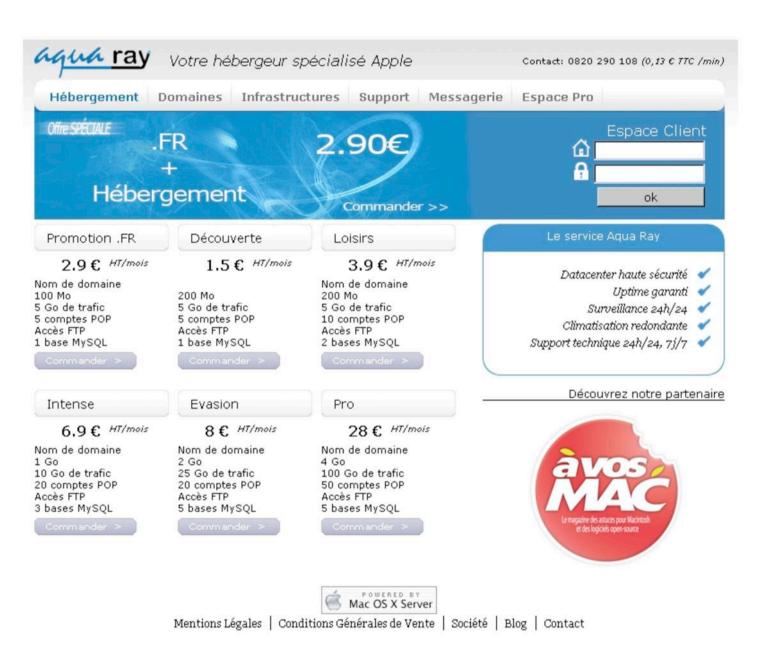
Prénom:

Code Postal: Ville:

----- ----- --------



À L'OCCASION DE L'OUVERTURE DU • FR AUX PARTICULIERS, PROFITEZ DE TARIFS EXCEPTIONNELS SUR VOTRE HÉBERGEMENT CHEZ



HÉBERGER SUR MAC, C'EST SIMPLE COMME



http://www.aquaray.com http://pro.aquaray.com